SyncMaster 400EX(n), 460EX(n), 550EX(n)

Affichage LCD

Manuel de l'utilisateur

La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration des performances.

SAMSUNG

Consignes de sécurité

Signalement

Remarque

Respectez ces instructions de sécurité afin de garantir votre sécurité et d'éviter tout dommage matériel.

Veillez à lire attentivement les instructions et à utiliser le produit correctement.

Avertissement / Mise en garde

Le non-respect des instructions signalées par ce symbole peut provoquer des dommages corporels ou matériels.

Remarque

Interdit	Important : lire et comprendre
Ne pas démonter	Déconnecter la prise de la fiche
Ne pas toucher	Relier à la terre afin d'éviter un choc électrique

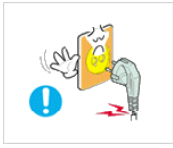
Electricité

Lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant un certain temps, réglez l'ordinateur sur DPM.

Si vous utilisez un économiseur d'écran, réglez-le sur le mode d'écran actif.

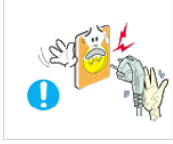
Les images n'ont qu'une valeur de référence et ne sont pas applicables à tous les cas (ni à tous les pays).

Raccourci vers les instructions anti-rémanence



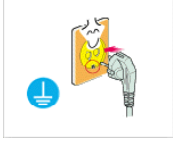
N'utilisez pas de prise ni de cordon d'alimentation endommagé, ni de prise électrique descellée ou endommagée.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



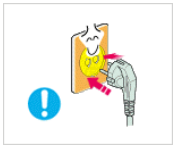
Ne branchez et ne débranchez pas la prise d'alimentation avec les mains mouillées.

- Vous risquez un choc électrique.



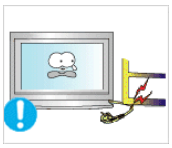
Veillez à brancher le cordon d'alimentation sur une prise secteur mise à la terre.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou entraîner des blessures.



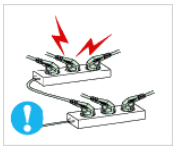
Assurez-vous que la prise d’alimentation est correctement branchée.

- Sinon, vous risquez un incendie.



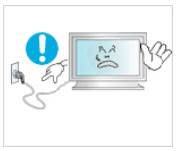
Ne pliez pas la prise d’alimentation, ne tirez pas dessus et ne placez pas d’objet lourd dessus.

- Sinon, vous risquez un incendie.



Ne connectez pas plusieurs appareils sur la même prise électrique.

- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe.



Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque le produit est sous tension.

- Vous risqueriez de provoquer un choc électrique et d'endommager le produit.

Pour déconnecter l'appareil du secteur, la prise doit être débranchée de la prise électrique du secteur. Par conséquent, la prise du secteur doit être en état de marche.

- Sinon, cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni par notre société. Et n'utilisez pas le cordon d'alimentation fourni pour un autre produit.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

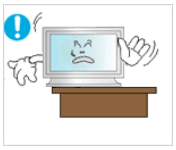
Installation

Contactez un Centre de services agréé si le moniteur est destiné à une installation dans des endroits exposés à la poussière, à des températures faibles ou élevées, à une forte humidité, à des substances chimiques et s'il a été prévu pour fonctionner 24/24 heures, comme dans des aéroports, des gares ferroviaires, etc.

Si vous ne le faites pas, vous risquez d’endommager gravement votre écran.

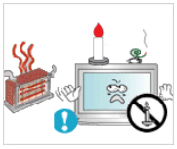
Assurez-vous que deux personnes au moins soulèvent et déplacent le produit.

- Sinon, il risque de tomber et d’entraîner des blessures ou des dommages matériels.



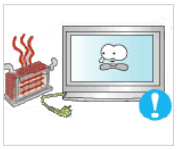
Lorsque vous installez le produit dans une armoire ou un rack, veillez à ce que l'extrémité inférieure avant du produit ne dépasse pas du support.

- Il risquerait de tomber et d'occasionner des blessures.
- Utilisez une armoire ou un rack dont la taille est adaptée au produit.



NE PLACEZ PAS DE BOUGIE, DE PRODUIT ANTI-MOUSTIQUE, DE CIGARETTE OU D'APPAREIL DE CHAUFFAGE À PROXIMITÉ DU PRODUIT.

- Sinon, vous risquez un incendie.



Tenez le cordon d'alimentation et le produit aussi loin que possible de tout appareil de chauffage.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Ne l'installez pas dans un emplacement peu ventilé tel qu'une armoire.

- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe des éléments internes.

Posez le produit délicatement.

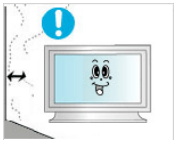
- Vous risqueriez d'endommager l'écran.

Ne placez pas la face avant du produit sur le sol.

- Vous risqueriez d'endommager l'écran.

Assurez-vous que le montage de la fixation murale est effectué par une société d'installation agréée.

- Il risquerait de tomber et d'occasionner des blessures.
- Veillez à installer la fixation murale spécifiée.



Installez le produit dans une zone correctement ventilée. Veillez à laisser un espace de plus de 10 cm (4 pouces) entre le produit et le mur.

- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe des éléments internes.

Veillez à garder l'emballage en plastique hors de portée des enfants.

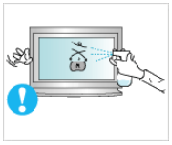
- L'emballage n'est pas un jeu et il présente un risque d'étouffement pour les enfants.

Si la taille du moniteur est réglable, ne placez aucun objet, ni une partie de votre corps sur le support lorsque vous l'abaissez.

- Cela pourrait endommager le produit ou blesser quelqu'un.

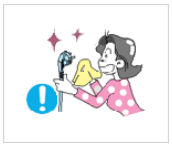
Nettoyage

Lorsque vous nettoyez le boîtier du moniteur ou la surface de l'écran TFT-LCD, utilisez un chiffon doux légèrement humidifié.



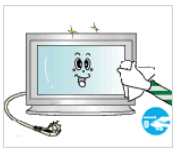
Ne pulvérisez pas de produit de nettoyage directement sur la surface du produit.

- Cela pourrait provoquer une décoloration et une déformation de la structure et la surface de l'écran risquerait de se détacher.



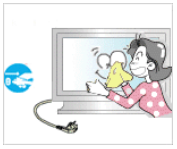
Lorsque vous nettoyez la fiche ou dépoussiérez la prise, utilisez un chiffon sec.

- Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un incendie.



Lorsque vous nettoyez le produit, veillez à débrancher le cordon d'alimentation.

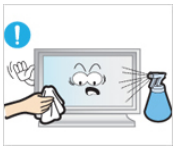
- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



Lorsque vous nettoyez le produit, veillez à débrancher le cordon d'alimentation et à le nettoyer à l'aide d'un chiffon doux et sec.

- (N'utilisez pas de produits chimiques tels que de la cire, du benzène, de l'alcool, du diluant pour peinture, du produit anti-moustique, du lubrifiant ou un produit détergent.) Ces produits risqueraient de modifier l'aspect de la surface et de décoller les étiquettes informatives apposées sur le produit.

Etant donné que la surface externe du produit se raye facilement, veillez à n'utiliser que le type de chiffon spécifié.



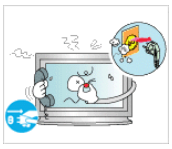
Lorsque vous nettoyez le produit, ne pulvérisez pas d'eau directement sur le corps du produit.

- Veillez à ce que l'eau ne pénètre pas dans le produit et qu'il ne soit pas humide.
- Cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou un dysfonctionnement.

Autres

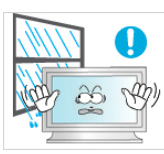
Le produit est un produit à haute tension. Ne tentez jamais de démonter, de réparer ou de modifier l'appareil par vous-même.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie. Pour toute réparation, contactez un Centre de services.



Si des odeurs ou des bruits inhabituels émanent de votre appareil, débranchez-le immédiatement et contactez un Centre de services.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



Ne placez pas ce produit dans un emplacement exposé à l'humidité, la poussière, la fumée ou l'eau, ni dans une voiture.

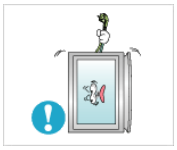
- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Si le produit tombe ou que son boîtier se casse, éteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation. Contactez un Centre de services.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

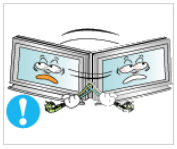
En cas d'orage, ne touchez ni le cordon d'alimentation, ni le câble d'antenne.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



N'essayez pas de déplacer le moniteur en tirant uniquement sur le cordon ou le câble de signal.

- Le produit risquerait de tomber, d'être endommagé et, si le câble est endommagé, de provoquer un choc électrique ou un incendie.



Ne soulevez pas et ne déplacez pas le produit d'avant en arrière ou de gauche à droite en vous servant uniquement du cordon d'alimentation ou des câbles de signal.

- Le produit risquerait de tomber, d'être endommagé et, si le câble est endommagé, de provoquer un choc électrique ou un incendie.

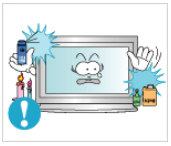
Assurez-vous que les ouvertures de ventilation ne sont pas obstruées par une table ou un rideau.

- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe des éléments internes.

Ne placez pas de récipients contenant de l'eau, des vases, des médicaments ou des objets métalliques sur le produit.

- Si de l'eau ou un corps étranger pénètre dans le produit, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un Centre de services.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou un dysfonctionnement.



N'utilisez pas et ne rangez pas de vaporisateur combustible ou de matériau inflammable à proximité du produit.

- Cela pourrait provoquer une explosion ou un incendie.

N'insérez aucun objet métallique, tel que des baguettes, des pièces de monnaie ou des épingles, et aucun objet inflammable, tel que des allumettes ou du papier dans le produit (à travers les ouvertures de ventilation, les bornes d'entrée et de sortie, etc.).

- Si de l'eau ou un matériau étranger pénètre dans le produit, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un Centre de services.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Si le moniteur affiche une image fixe pendant une longue période, une image rémanente ou une tache peut apparaître.

- Si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, placez-le en mode veille ou utilisez un économiseur d'écran.

Définissez une résolution et une fréquence appropriées au produit.

- Autrement, vous risqueriez de vous endommager la vue.

Lorsque vous utilisez un casque ou des écouteurs, ne réglez pas le volume sur un niveau trop élevé.

- Vous risqueriez de souffrir de troubles de l'audition.

Pour éviter la fatigue oculaire, ne vous asseyez pas trop près de l'appareil.

Après avoir utilisé le moniteur pendant une (1) heure, faites une pause de cinq (5) minutes.

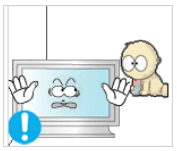
Ceci permet de réduire la fatigue oculaire.

N'installez pas le produit sur une surface instable telle qu'un rack chancelant, sur une surface irrégulière ou dans un endroit soumis à des vibrations.

- Autrement, il risque de tomber et d'entraîner des blessures ou des dommages matériels.
- Si vous utilisez le produit dans un endroit soumis à des vibrations, il risque d'être endommagé et de provoquer un incendie.

Lorsque vous déplacez le produit, mettez-le hors tension et débranchez le cordon d'alimentation, le câble de l'antenne, ainsi que tous les câbles connectés au produit.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



Empêchez les enfants de tirer ou de monter sur le produit.

- Le produit risquerait en effet de tomber et de provoquer des blessures graves, voire la mort.

Si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.

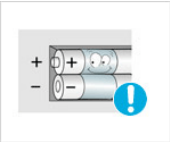
- Cela pourrait provoquer une surchauffe ou un incendie à cause de la poussière ou à la suite d'un choc électrique ou d'une fuite.

Ne placez, sur le produit, aucun objet lourd, jouet ou confiserie (des biscuits, par exemple) qui risquerait d'attirer l'attention des enfants.

- Vos enfants pourraient s'accrocher à l'objet et le faire tomber, ce qui présente un risque de blessures graves, voire mortelles.

Veillez à ce que les enfants ne mettent pas la pile dans leur bouche lorsque celle-ci est retirée de la télécommande. Placez la pile hors de portée des bébés et des enfants.

- Si un enfant met une pile dans sa bouche, consultez immédiatement un médecin.



Lorsque vous remplacez la pile, veillez à respecter les polarités (+, -).

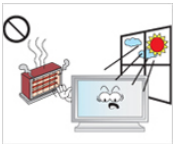
- Sinon, vous risquez d'endommager les piles ou de provoquer une surchauffe ou des blessures ou, encore d'endommager la télécommande en raison d'une fuite du liquide interne.

Utilisez uniquement les piles standard spécifiées et ne mélangez pas les piles usagées et neuves.

- Sinon, vous risquez d'endommager les piles ou de provoquer une surchauffe ou des blessures, ou encore d'endommager la télécommande en raison d'une fuite du liquide interne.

Les piles (et piles rechargeables) ne sont pas des déchets ordinaires et doivent être renvoyées pour recyclage. Il appartient au client de renvoyer les piles usagées ou rechargeables à des fins de recyclage.

- Le client peut déposer les piles usagées ou rechargeables dans une déchetterie ou dans un magasin proposant le même type de piles ou de piles rechargeables.



Ne placez pas le produit dans un endroit où il est directement exposé aux rayons du soleil ou à proximité d'une source de chaleur telle qu'un feu ou un radiateur.

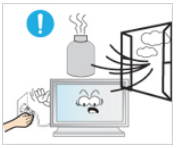
- Cela risquerait de réduire la durée de vie du produit et de provoquer un incendie.

Ne donnez aucun coup et ne laissez tomber aucun objet sur le produit.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

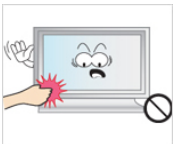
N'utilisez pas un humidificateur à proximité de l'appareil.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



En cas de fuite de gaz, ne touchez ni le produit ni sa prise d'alimentation et procédez immédiatement à une ventilation du local.

- Si une étincelle se produit, cela peut provoquer une explosion ou un incendie.



Si le produit reste allumé pendant un certain temps, le panneau d'affichage devient chaud. Ne le touchez pas.

Gardez les petits accessoires hors de portée des enfants.

Soyez prudent lorsque vous réglez l'angle du moniteur ou la hauteur du support.

- Vous risqueriez de vous blesser en coinçant votre main ou vos doigts.

- Veillez également à ne pas trop incliner le produit, car il pourrait tomber et occasionner des blessures.

N'installez pas le produit dans un endroit accessible aux enfants.

- Il risquerait de tomber et d'occasionner des blessures.
- Sa partie avant étant lourde, installez l'appareil sur une surface plate et stable.

Ne placez aucun objet lourd sur le produit.

- Cela pourrait entraîner des blessures ou des dommages matériels.

Introduction

Contenu de l'emballage

Remarque

Veuillez vous assurer que les composants suivants sont bien inclus avec votre affichage LCD.

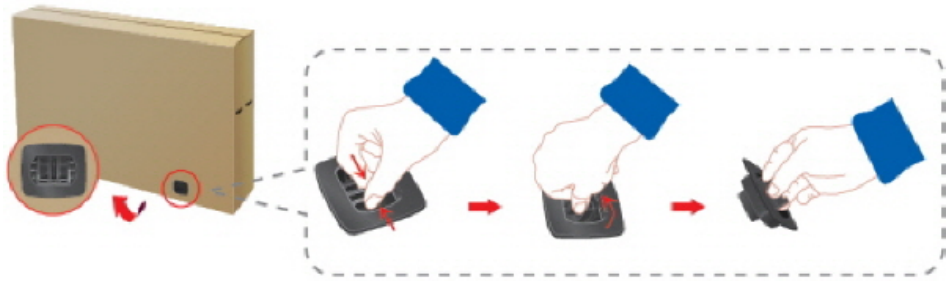
Le cas échéant, contactez votre revendeur.

Contactez un revendeur local pour acheter des éléments en option.

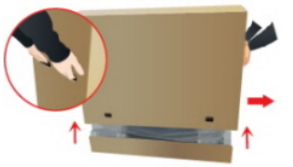
Remarque

Ne placez pas le produit directement sur le sol.

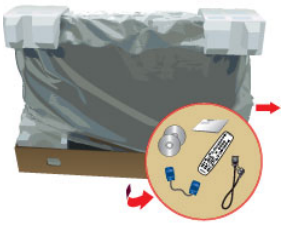
Vérification du contenu de l'emballage



Enlevez le verrou de la boîte d'emballage, comme illustré dans la figure ci-dessus.



Soulevez la boîte d'emballage en tenant les rainures de part et d'autre de celle-ci.



Vérification du contenu de l'emballage.

Retirez le polystyrène et l'emballage en plastique.

Remarque

- Après avoir tout déballé, veillez à vérifier le contenu de l'emballage.
- Gardez la boîte pour le transport futur du produit.
- Après avoir déballé le produit, vous pouvez utiliser la partie inférieure de la boîte comme support temporaire pour tester ou vérifier le fonctionnement du produit.

Déballage

Affichage LCD

Manuels

Guide d'installation rapide

Carte de garantie

(Non disponible partout)

Manuel d'utilisation

CD du logiciel MagicInfo,

CD du manuel de MagicInfo

(Applicable uniquement pour le modèle **EXn**)

Câbles

Cordon d'alimentation

Câble D-Sub

Autres

Télécommande

(BP59-00138A)

Piles (AAA X 2)

(Non disponible partout)

SERRE-CABLE 2EA

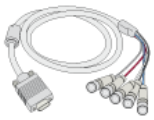
(BN61-05373A)

Vendu séparément

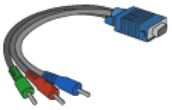
Câble LAN

Câble USB

(Applicable uniquement pour le modèle **EXn**)



Câble RGB vers BNC

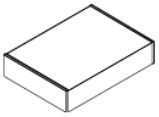


Câble RGB vers Composant

Câble RGB vers AV

Boîtier réseau

(Applicable uniquement pour le modèle **EX**)



Kit de fixation au mur

Votre écran LCD

Avant

1 Bouton SOURCE

SOURCE Ilume l'indicateur du signal d'entrée en cours de présentation. Permet de sélectionner la source d'entrée à laquelle un périphérique externe est connecté.

[**PC**] → [**AV**] → [**Composant**] → [**HDMI**] → [**MagicInfo**]

Remarque

Pour un modèle EX,

- **MagicInfo** peut uniquement être activé lorsqu'un boîtier réseau est connecté.

- Le port **HDMI** et le boîtier réseau ne peuvent pas être connectés en même temps.

2 Bouton (Power)

Appuyez sur ce bouton pour allumer et éteindre l'écran.

3 Capteur de luminosité

Détecte automatiquement la luminosité ambiante.

4 Voyant d'alimentation

Indique que le Mode d'économie est en position normale ou Puissance.

Remarque

Reportez-vous à Mode Economie d'énergie décrit dans le manuel pour plus d'informations sur la fonction d'économie d'énergie. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes.

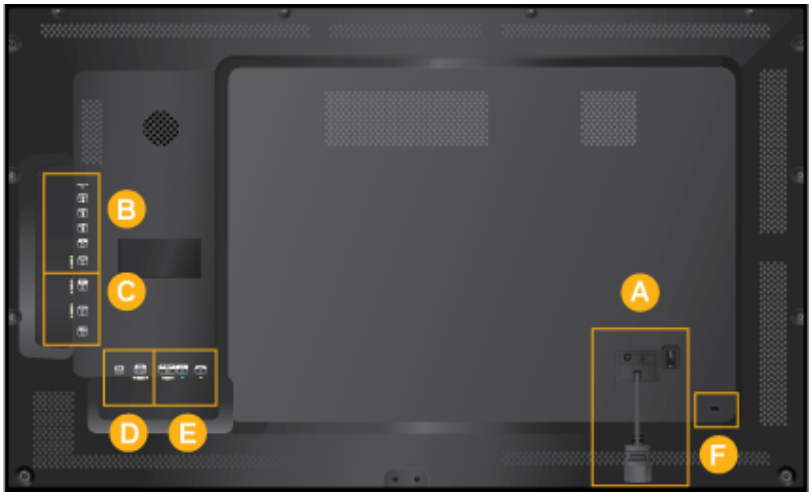
5 Capteur de la télécommande

Orientez la télécommande en direction de ce point sur le Moniteur.

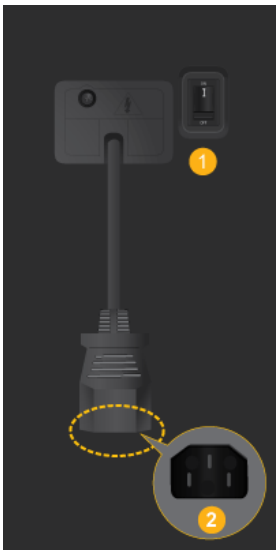
Arrière

Remarque

Voir PowerSaver decrit dans le manuel pour plus d'informations concernant les fonctions de l'économie d` énergie. La configuration de l'arrière de l'écran LCD peut varier légèrement en fonction du modèle.



A



1 *POWER S/W ON [|] / OFF*

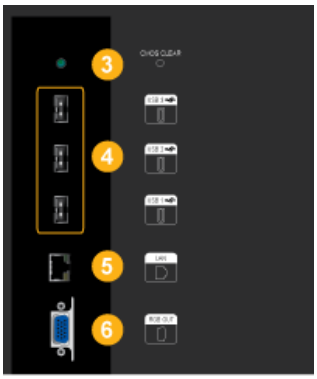
Allume et éteint le moniteur.

2 *POWER*

Le cordon d'alimentation se branche sur l'écran LCD et sur la prise murale.

B **Remarque**

Applicable uniquement pour le modèle **EXn**.



3 *CMOS CLEAR*

Réinitialise **MagicInfo**.

4 *USB 1 / 2 / 3(Connexion USB)*

Compatible clavier/souris, périphérique de stockage de masse.

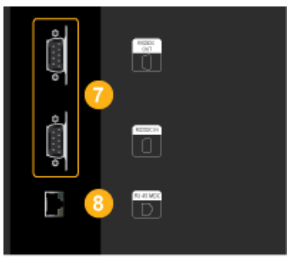
5 *LAN (Connexion LAN)*

Se connecte au câble LAN pour permettre l'accès à Internet ou au réseau en mode **MagicInfo**.

6 *RGB OUT*

Port de sortie vidéo **MagicInfo**

C



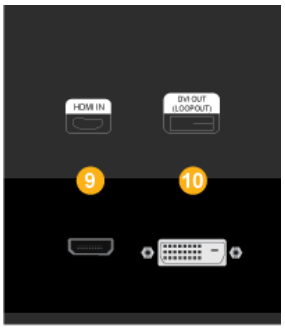
7 *RS232C OUT / IN (port série RS232C)*

Port de programme MDC(Multiple Display Control)

8 *RJ 45 MDC (MDC PORT)*

Port de programme MDC(Multiple Display Control)

D



9 *HDMI IN*

- Reliez la borne HDMI située à l'arrière de votre affichage LCD à la borne HDMI de votre périphérique de sortie numérique à l'aide d'un câble HDMI.
- HDMI est pris en charge jusqu'à 1.0.

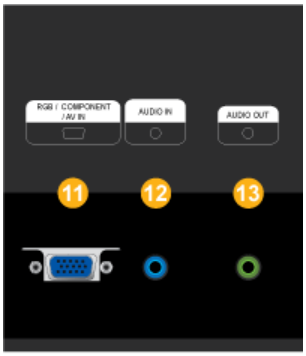
10 *DVI OUT(LOOPOUT)*

- Connectez un moniteur à un autre moniteur via un câble DVI, DVI vers HDMI.
- Raccordez le port [DVI OUT(LOOPOUT)] du moniteur au port [HDMI IN] de l'autre moniteur à l'aide du câble DVI vers HDMI.
- Les signaux HDMI et réseau envoyés via le port [DVI OUT(LOOPOUT)] s'affichent sur le deuxième écran ayant le port DVI IN.

Remarque

Vous pouvez brancher jusqu'à 6 écrans à la sortie bouclée DVI. Toutefois, vous pouvez connecter jusqu'à 10 écrans en mode Full HD en fonction du type de câble ou d'équipement de signal branché.

E



11 *RGB / COMPONENT / AV IN*

- Connectez le port [RGB/COMPONENT/ AV IN] de l'appareil au port RGB du PC à l'aide du câble D-SUB.
- Connectez le port [RGB / COMPONENT / AV IN] du moniteur au port Composant sur le périphérique externe à l'aide du câble RGB vers Composant.
- Raccordez le port [RGB / COMPONENT / AV IN] du moniteur au port BNC du PC à l'aide du câble RGB vers BNC.
- Connectez le port [RGB / COMPONENT / AV IN] du moniteur au port AV sur le périphérique externe à l'aide du câble RGB vers AV.

12 *AUDIO IN*

Connectez le port [AUDIO IN] du moniteur au port de sortie audio du PC ou du périphérique externe à l'aide d'un câble audio.

13 *AUDIO OUT*

Connectez un casque ou une enceinte externe.

Remarque

Le port [AUDIO OUT] n'est pris en charge que pour les modèles 460EX(n) et 550EX(n).

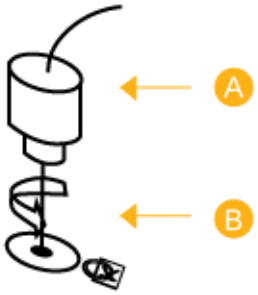
F

Kensington Lock

Un verrouillage Kensington est un dispositif antivol qui permet de verrouiller l'appareil, de manière à pouvoir l'utiliser en toute sécurité dans un lieu public. La forme et l'utilisation du dispositif de verrouillage pouvant varier selon le modèle et le fabricant, consultez la documentation du dispositif pour plus d'informations.

Remarque

Vous devez acheter le verrou Kensington séparément.



Pour verrouiller le moniteur, procédez comme suit :

1. Enroulez le câble de verrouillage Kensington autour d'un objet massif fixe comme un bureau ou une chaise.
2. Glissez l'extrémité du câble avec le verrou attaché au travers de l'extrémité en boucle du câble de verrouillage Kensington.
3. Insérez le dispositif de verrouillage dans le verrou Kensington du moniteur (A).
4. Fermez le verrou (B).

Remarque

- Ces instructions ne sont que générales. Pour des instructions exactes, consultez

le manuel de l'utilisateur fourni avec le dispositif de verrouillage.

- Vous pouvez acquérir le dispositif de verrouillage dans un magasin d'électronique, une boutique en ligne ou notre centre de service.

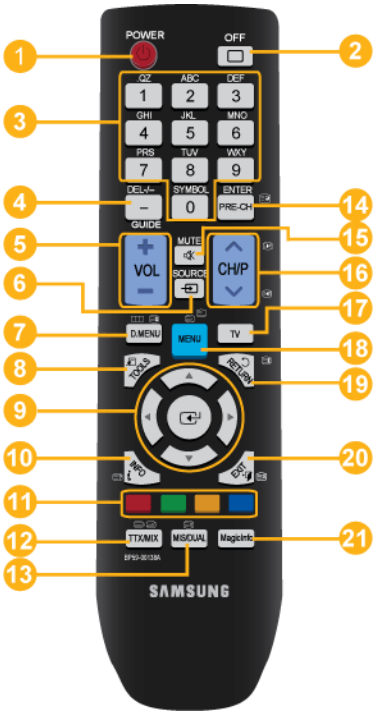
Remarque

Reportez-vous à Connexion des câbles pour plus d'informations sur la connexion des câbles.

Télécommande

Remarque

Le bon fonctionnement de la télécommande peut être affecté par un téléviseur ou un autre périphérique électronique fonctionnant à proximité de l'écran à plasma, en raison d'interférences avec la fréquence.



1. POWER
2. OFF
3. Pavé numérique
4. DEL -/-- / bouton GUIDE
5. + VOL -
6. SOURCE
7. D.MENU
8. TOOLS
9. Haut - Bas et Gauche-Droite
10. INFO
11. BOUTONS DE COULEUR
12. TTX/MIX
13. MTS/DUAL
14. ENTER/PRE-CH
15. MUTE
16. CH/P
17. TV
18. MENU
19. RETURN
20. EXIT
21. MagicInfo

1. POWER	Allume le moniteur.
2. OFF	Eteint le moniteur.

3. Pavé numérique	Permet de saisir le mot de passe pendant le réglage de l'OSD ou d'utiliser MagicInfo. Permet de changer de chaîne.
4. DEL -/-- / Bouton GUIDE	Le bouton « - » permet de sélectionner les chaînes numériques. Affichage EPG (Guide électronique des programmes). - Cette fonction n'est pas disponible sur cet écran LCD.
5. + VOL -	Règle le volume audio.
6. SOURCE	Sélectionne une source d'entrée externe connectée ou le mode **MagicInfo**. Appuyez sur ce bouton pour changer la SOURCE du signal d'entrée. La modification de la SOURCE n'est possible que pour les périphériques externes connectés à l'écran LCD.
7. D.MENU	Écran de menu DTV - Cette fonction n'est pas disponible sur cet écran LCD.
8. TOOLS	Permet de sélectionner rapidement les fonctions les plus courantes. - Cette fonction n'est pas disponible sur cet écran LCD.
9. Haut - Bas et Gauche-Droite	Se déplace horizontalement ou verticalement d'une option de menu à une autre, ou règle les valeurs de menu sélectionnées.
10. INFO	Les informations sur l'image en cours sont affichées dans le coin supérieur gauche de l'écran.
11. BOUTONS DE COULEUR	Permet d'ajouter ou de supprimer des chaînes et d'en mémoriser dans la liste des chaînes favorites du menu "Channel List". - Cette fonction n'est pas disponible sur cet écran LCD.
12. TTX/MIX	Les chaînes de télévision fournissent des services d'informations écrites via le Télétexte. - Boutons de télétexte - Cette fonction n'est pas disponible sur cet écran LCD.
13. MTS/DUAL	*MTS*- Vous pouvez sélectionner le mode MTS (Multichannel Television Stereo). Type audio Mode_MTS/S Par défaut

FM Stéréo	Mono	Mono	Modification manuelle
	Stéréo	Mono ↔ Stéréo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

DUAL-

Utilice el botón DUAL en el mando a distancia para seleccionar Estéreo o Mono cuando el monitor está en el modo TV o Radio FM.

- Cette fonction n'est pas disponible sur cet écran LCD.

14. ENTER/PRE-CH

Ce bouton permet de revenir à la chaîne précédente.

- Cette fonction n'est pas disponible sur cet écran LCD.

15. MUTE

Il suspend (mode muet) la sortie audio temporairement. S'affiche dans le coin inférieur gauche de l'écran Le son est à nouveau actif si vous appuyez sur le bouton MUTE ou - VOL + en mode Silence (Mute).

16. CH/P

En mode **TV**, sélectionnez TV channels (Chaînes de télévision).

- Cette fonction n'est pas disponible sur cet écran LCD.

17. TV

Sélectionne directement le mode TV.

- Cette fonction n'est pas disponible sur cet écran LCD.

18. MENU

Ouvre le menu à l'écran et quitte le menu ou ferme le menu de réglage.

19. RETURN

Revient au menu précédent.

20. EXIT

Ferme l'écran de menu.

21. MagicInfo

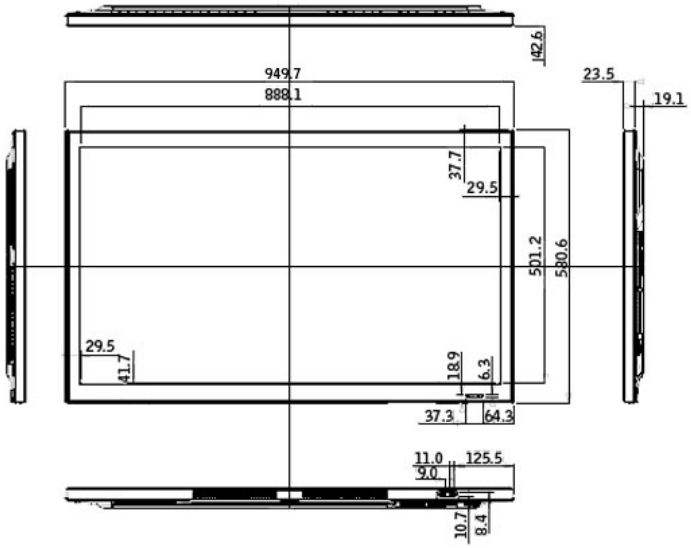
Bouton de lancement rapide MagicInfo

Remarque

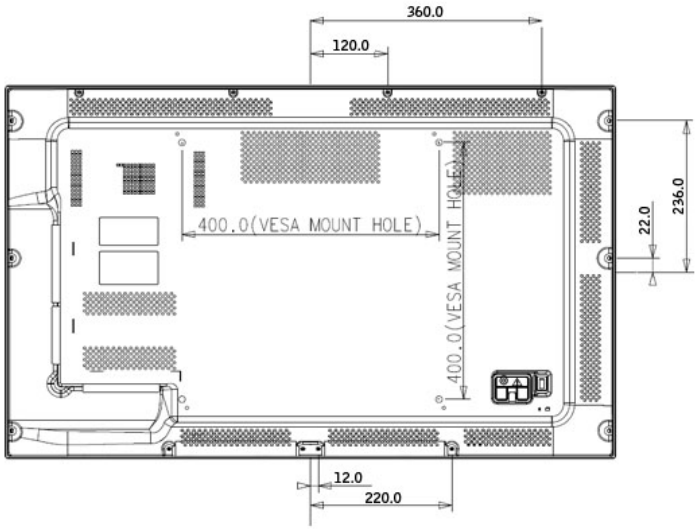
Ce bouton est désactivé pour les produits qui ne prennent pas en charge **MagicInfo**.

Agencement mécanique(400EX(n))

Agencement mécanique



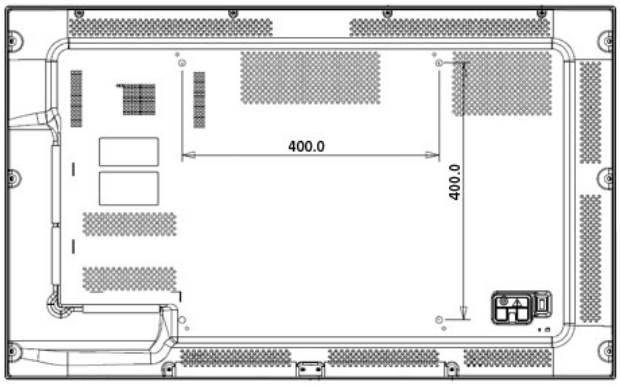
Affichage LCD



Installation du support VESA

- Lorsque vous installez VESA, vérifiez que vous le faites en conformité avec les normes internationales VESA.
- Achat d'un support VESA et instructions d'installation : Contactez votre distributeur SAMSUNG le plus proche pour passer une commande. Une fois la commande passée, des installateurs professionnels viendront chez vous installer le support.
- Deux personnes au moins sont nécessaires pour déplacer l'écran LCD.
- SAMSUNG ne peut être tenue responsable de tout dommage causé au produit ou de toute blessure résultant d'une installation faite par le client.

Dimensions



Avertissement

Pour fixer le support au mur, utilisez uniquement des vis de mécanique de 6 mm de diamètre et de 8 à 12 mm de longueur.

Installation du support mural

- Faites appel à un technicien pour installer le support mural.
- SAMSUNG Electronics ne peut être tenue responsable des dommages matériels ou corporels qui pourraient être causés en cas d'installation par le client.
- Ce produit doit être installé sur des murs en ciment. Le produit risque de glisser s'il est installé sur du plâtre ou du bois.

Composants

Utilisez uniquement les composants et accessoires livrés avec le produit.

Support mural (1)	Charnière (Gauche 1, Droite 1)	Suspension plastique (4)	Vis(A) (11)	Vis(B) (4)	Cheville (11)

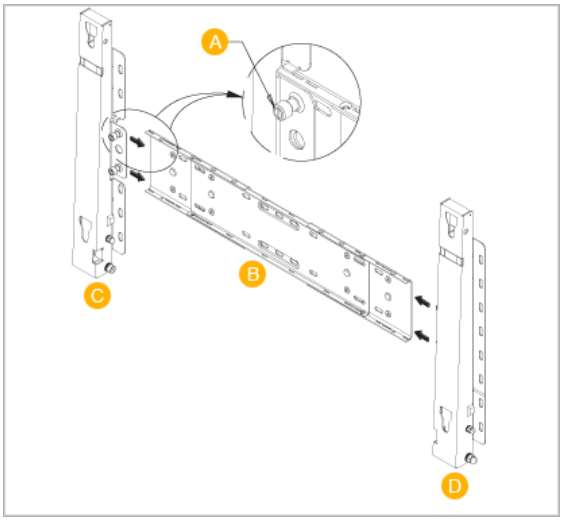
Montage du support mural

Remarque

Il y a deux charnières (gauche et droite). Utilisez la charnière correcte.

1. Insérez la vis imperdable et vissez-la dans le sens de la flèche.

   Fixez ensuite le support sur le mur.



A - Vis imperdable

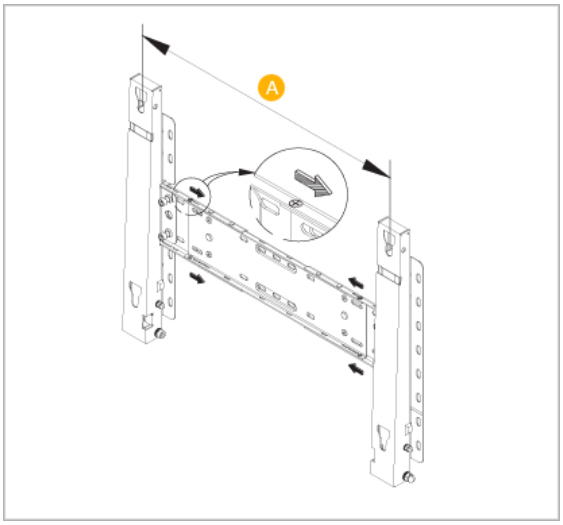
B - Support mural

C - Charnière (gauche)

D - Charnière (droite)

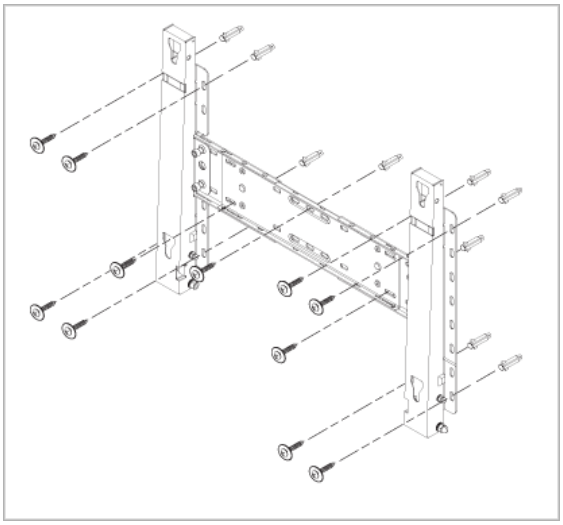
2. Avant de forer dans le mur, vérifiez si la distance entre les deux orifices de blocage à l'arrière du produit est correcte.

   Si elle est trop longue ou trop courte, desserrez les 4 vis du support mural pour régler la distance.



A - Distance entre les deux orifices de blocage

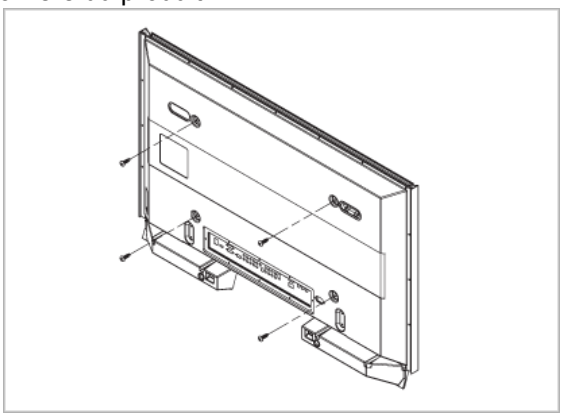
3. Vérifiez le schéma d'installation et marquez les points de forage sur le mur. Utilisez la mèche de 5 mm pour percer des trous de plus de 35 mm. Fixez chaque cheville dans le trou correspondant. Faites correspondre les trous des supports et des bras avec les trous de l'ancrage correspondant, puis insérez et serrez les 11 vis A.



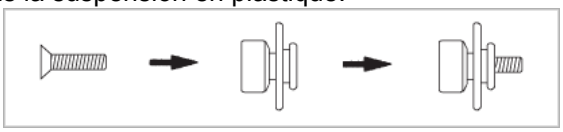
Pour monter le produit sur le support mural

La forme du produit varie en fonction du modèle. (Les ensembles constitués du crochet plastique et de la vis sont identiques.)

1. Retirez les 4 vis à l'arrière du produit.



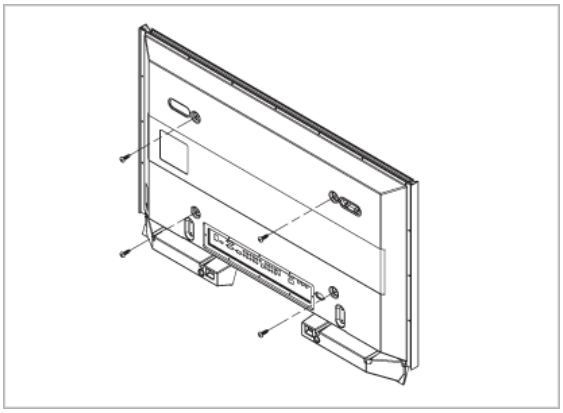
2. Insérez la vis B dans la suspension en plastique.



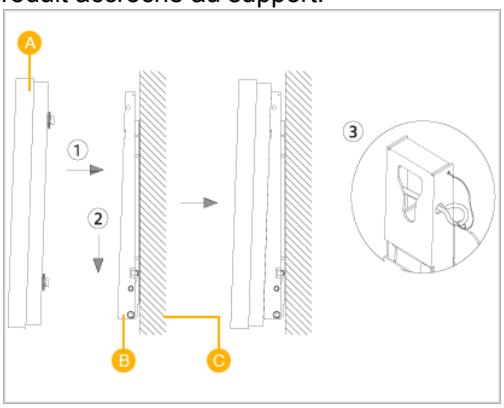
Avertissement

- Montez le produit sur le support mural et assurez-vous qu'il est correctement attaché aux suspensions plastiques gauche et droite.
- Lors de l'installation du produit sur son support, veillez à ne pas vous coincer les doigts dans les trous.
- Assurez-vous que le support mural est solidement fixé au mur, faute de quoi le produit risque de ne pas tenir en place après l'installation.

3. Fixez les 4 vis indiquées à l'étape 2 (suspension plastique + vis B) dans les trous à l'arrière du produit.



4. Retirez la goupille de sécurité (3) et insérez les 4 crochets du produit dans les orifices correspondant du support mural (1). Placez ensuite le produit (2) de sorte qu'il soit solidement fixé sur le support. Veillez à remettre en place et serrer la goupille de sécurité (3) pour maintenir le produit accroché au support.



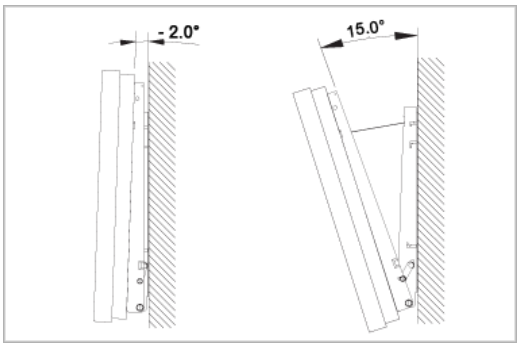
A - Affichage LCD

B - Support mural

C - Mur

Réglage de l'angle du support mural

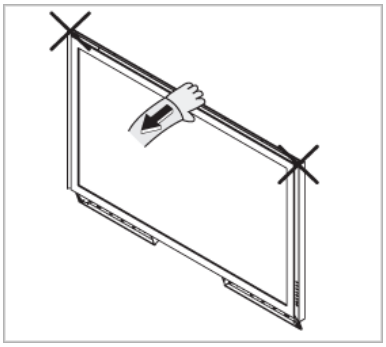
Réglez l'angle de la fixation à -2˚ avant de la fixer au mur.



1. Attachez le produit au support mural.
2. Tenez fermement la partie centrale supérieure du produit et tirez celui-ci dans la direction des flèches afin de régler l'angle.

Remarque

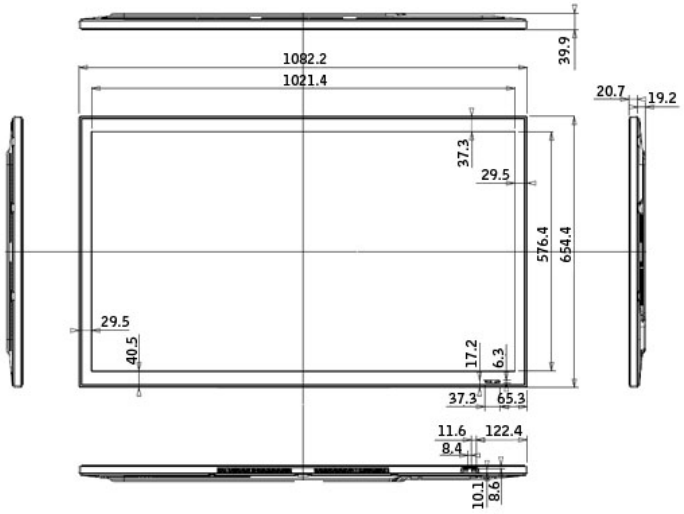
Vous pouvez régler l'angle dans une fourchette comprise entre -2˚ et 15˚.



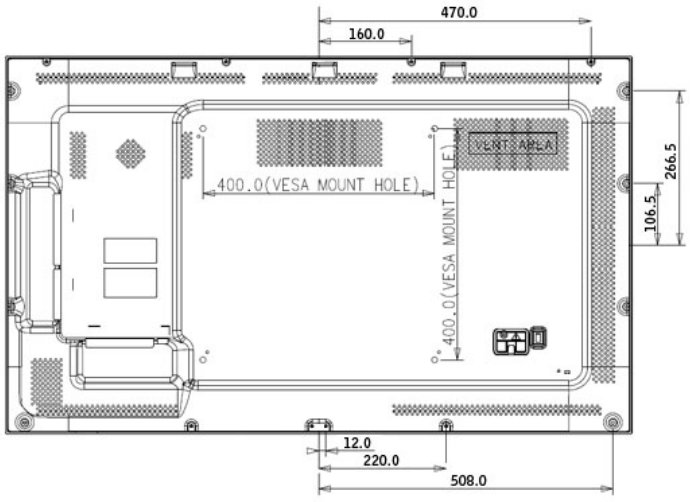
Veillez à utiliser la partie centrale supérieure, pas le côté gauche ou droit du moniteur, pour régler l'angle.

Agencement mécanique(460EX(n))

Agencement mécanique



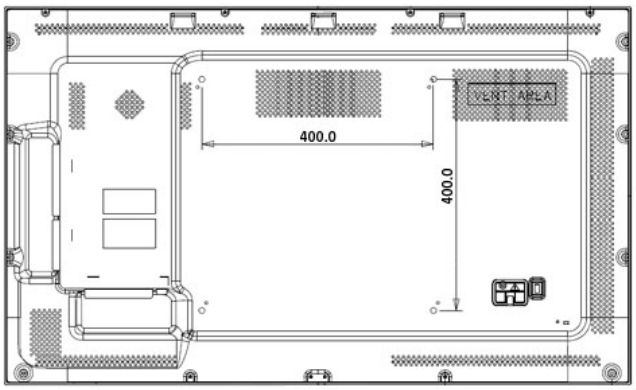
Affichage LCD



Installation du support VESA

- Lorsque vous installez VESA, vérifiez que vous le faites en conformité avec les normes internationales VESA.
- Achat d'un support VESA et instructions d'installation : Contactez votre distributeur SAMSUNG le plus proche pour passer une commande. Une fois la commande passée, des installateurs professionnels viendront chez vous installer le support.
- Deux personnes au moins sont nécessaires pour déplacer l'écran LCD.
- SAMSUNG ne peut être tenue responsable de tout dommage causé au produit ou de toute blessure résultant d'une installation faite par le client.

Dimensions



Avertissement

Pour fixer le support au mur, utilisez uniquement des vis de mécanique de 6 mm de diamètre et de 8 à 12 mm de longueur.

Installation du support mural

- Faites appel à un technicien pour installer le support mural.
- SAMSUNG Electronics ne peut être tenue responsable des dommages matériels ou corporels qui pourraient être causés en cas d'installation par le client.
- Ce produit doit être installé sur des murs en ciment. Le produit risque de glisser s'il est installé sur du plâtre ou du bois.

Composants

Utilisez uniquement les composants et accessoires livrés avec le produit.

Support mural (1)	Charnière (Gauche 1, Droite 1)	Suspension plastique (4)	Vis(A) (11)	Vis(B) (4)	Cheville (11)

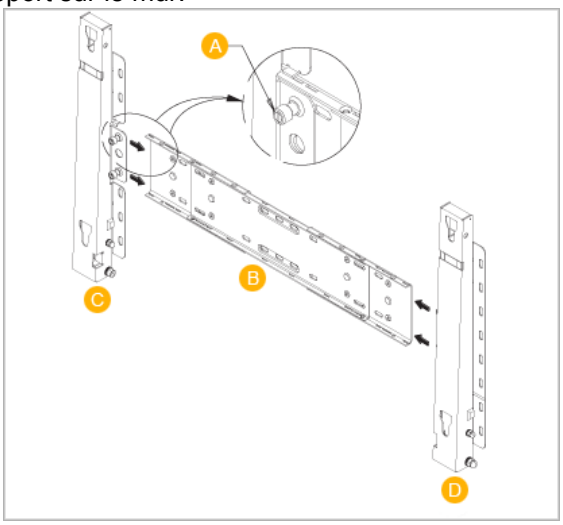
Montage du support mural

Remarque

Il y a deux charnières (gauche et droite). Utilisez la charnière correcte.

1. Insérez la vis imperdable et vissez-la dans le sens de la flèche.

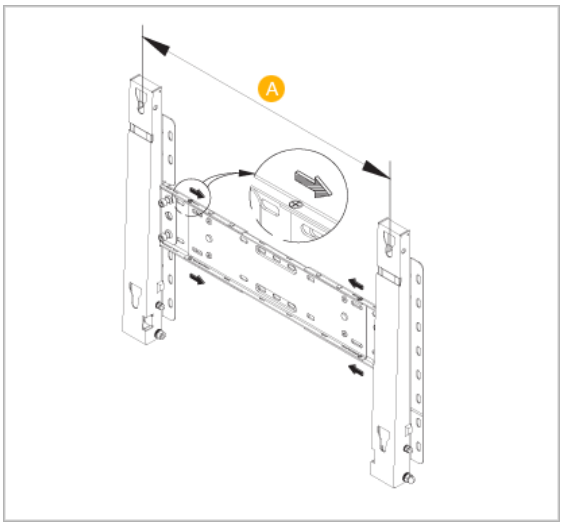
   Fixez ensuite le support sur le mur.



A - Vis imperdable
B - Support mural
C - Charnière (gauche)
D - Charnière (droite)

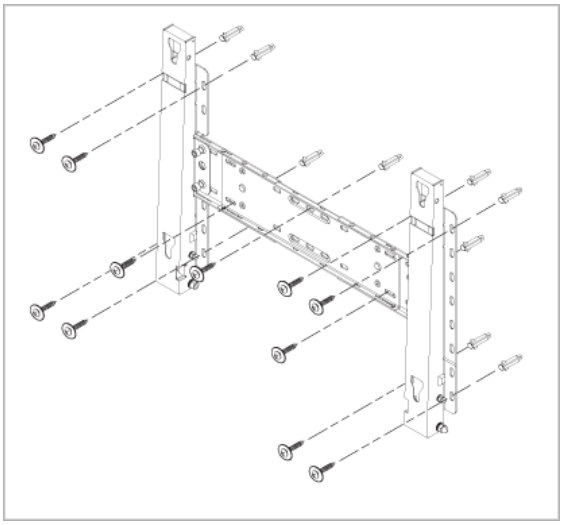
2. Avant de forer dans le mur, vérifiez si la distance entre les deux orifices de blocage à l'arrière du produit est correcte.

   Si elle est trop longue ou trop courte, desserrez les 4 vis du support mural pour régler la distance.



A - Distance entre les deux orifices de blocage

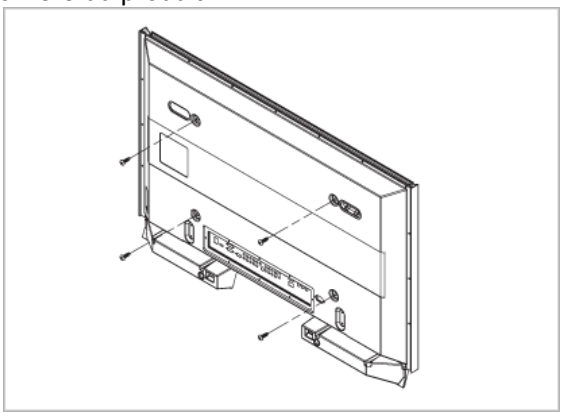
3. Vérifiez le schéma d'installation et marquez les points de forage sur le mur. Utilisez la mèche de 5 mm pour percer des trous de plus de 35 mm. Fixez chaque cheville dans le trou correspondant. Faites correspondre les trous des supports et des bras avec les trous de l'ancrage correspondant, puis insérez et serrez les 11 vis A.



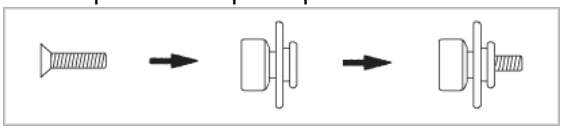
Pour monter le produit sur le support mural

La forme du produit varie en fonction du modèle. (Les ensembles constitués du crochet plastique et de la vis sont identiques.)

1. Retirez les 4 vis à l'arrière du produit.



2. Insérez la vis B dans la suspension en plastique.

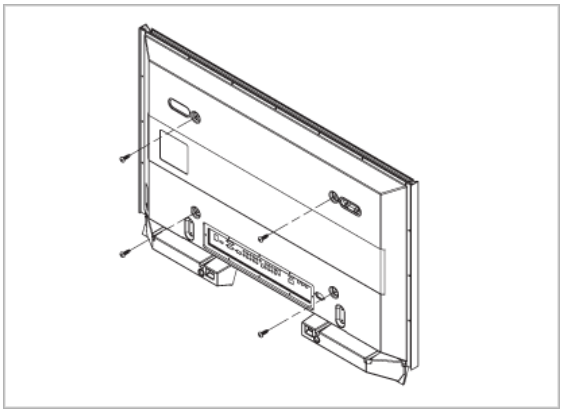


Avertissement

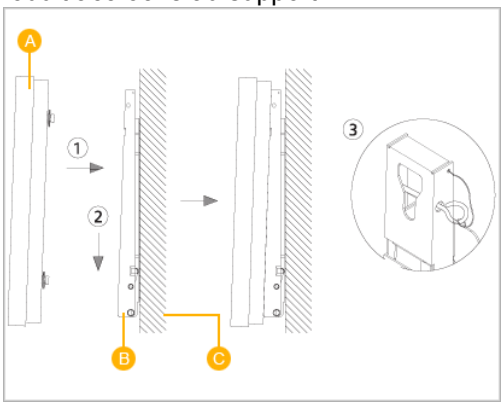
- Montez le produit sur le support mural et assurez-vous qu'il est correctement attaché aux suspensions plastiques gauche et droite.
- Lors de l'installation du produit sur son support, veillez à ne pas vous coincer les doigts dans les trous.

- Assurez-vous que le support mural est solidement fixé au mur, faute de quoi le produit risque de ne pas tenir en place après l'installation.

3. Fixez les 4 vis indiquées à l'étape 2 (suspension plastique + vis B) dans les trous à l'arrière du produit.



4. Retirez la goupille de sécurité (3) et insérez les 4 crochets du produit dans les orifices correspondant du support mural (1). Placez ensuite le produit (2) de sorte qu'il soit solidement fixé sur le support. Veillez à remettre en place et serrer la goupille de sécurité (3) pour maintenir le produit accroché au support.



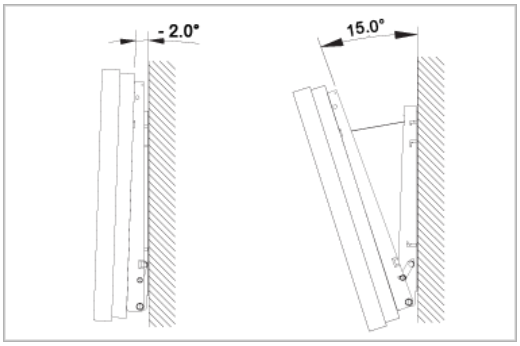
A - Affichage LCD

B - Support mural

C - Mur

Réglage de l'angle du support mural

Réglez l'angle de la fixation à -2˚ avant de la fixer au mur.

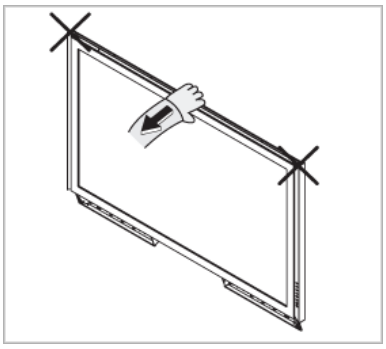


1. Attachez le produit au support mural.

2. Tenez fermement la partie centrale supérieure du produit et tirez celui-ci dans la direction des flèches afin de régler l'angle.

Remarque

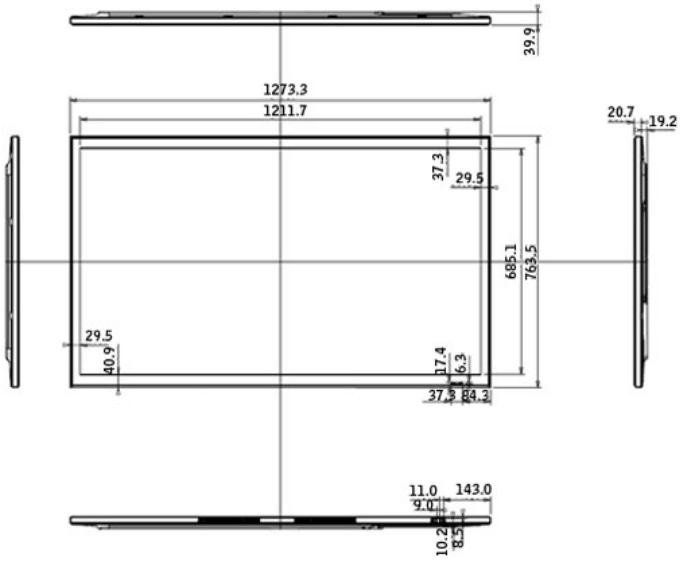
Vous pouvez régler l'angle dans une fourchette comprise entre -2˚ et 15˚.



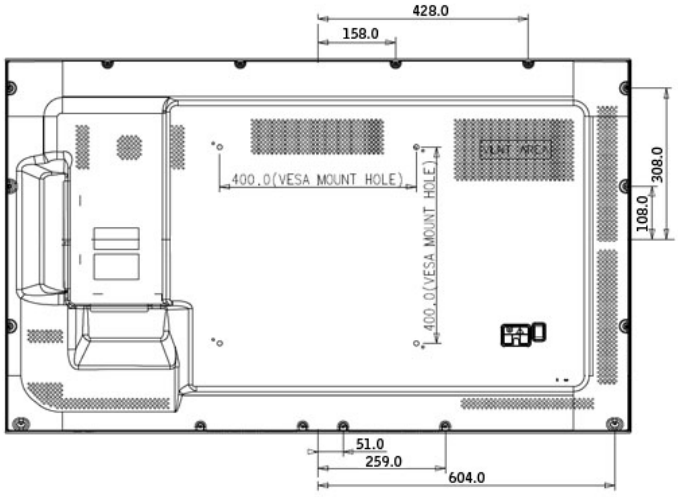
Veillez à utiliser la partie centrale supérieure, pas le côté gauche ou droit du moniteur, pour régler l'angle.

Agencement mécanique(550EX(n))

Agencement mécanique



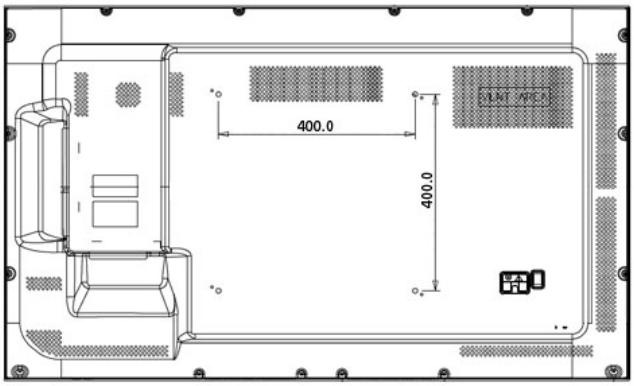
Affichage LCD



Installation du support VESA

- Lorsque vous installez VESA, vérifiez que vous le faites en conformité avec les normes internationales VESA.
- Achat d'un support VESA et instructions d'installation : Contactez votre distributeur SAMSUNG le plus proche pour passer une commande. Une fois la commande passée, des installateurs professionnels viendront chez vous installer le support.
- Deux personnes au moins sont nécessaires pour déplacer l'écran LCD.
- SAMSUNG ne peut être tenue responsable de tout dommage causé au produit ou de toute blessure résultant d'une installation faite par le client.

Dimensions



Avertissement

Pour fixer le support au mur, utilisez uniquement des vis de mécanique de 6 mm de diamètre et de 8 à 12 mm de longueur.

Installation du support mural

- Faites appel à un technicien pour installer le support mural.

- SAMSUNG Electronics ne peut être tenue responsable des dommages matériels ou corporels qui pourraient être causés en cas d'installation par le client.
- Ce produit doit être installé sur des murs en ciment. Le produit risque de glisser s'il est installé sur du plâtre ou du bois.

Composants

Utilisez uniquement les composants et accessoires livrés avec le produit.

Support mural (1)	Charnière (Gauche 1, Droite 1)	Suspension plastique (4)	Vis(A) (11)	Vis(B) (4)	Cheville (11)

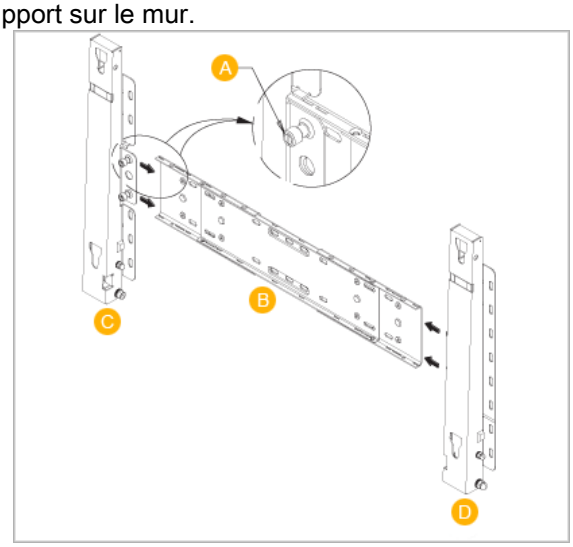
Montage du support mural

Remarque

Il y a deux charnières (gauche et droite). Utilisez la charnière correcte.

1. Insérez la vis imperdable et vissez-la dans le sens de la flèche.

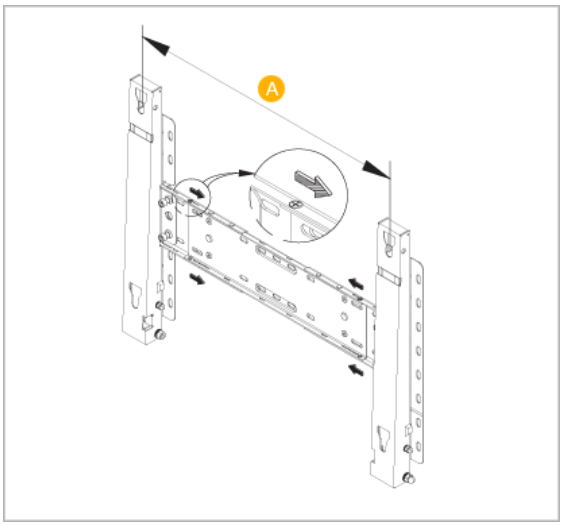
   Fixez ensuite le support sur le mur.



A - Vis imperdable
B - Support mural
C - Charnière (gauche)
D - Charnière (droite)

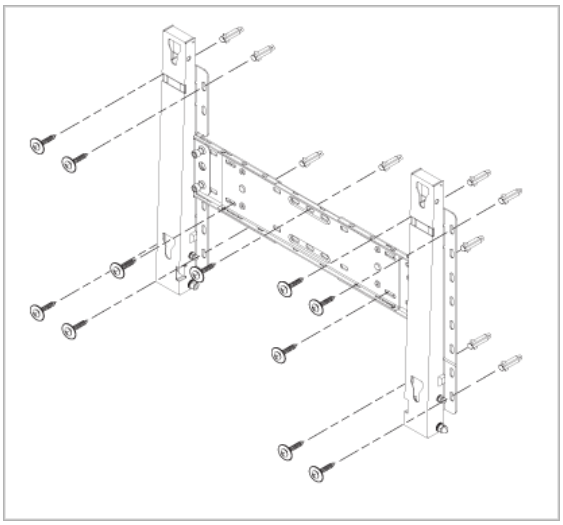
2. Avant de forer dans le mur, vérifiez si la distance entre les deux orifices de blocage à l'arrière du produit est correcte.

Si elle est trop longue ou trop courte, desserrez les 4 vis du support mural pour régler la distance.



A - Distance entre les deux orifices de blocage

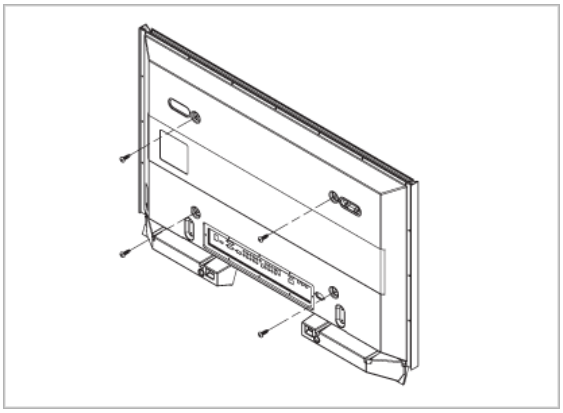
3. Vérifiez le schéma d'installation et marquez les points de forage sur le mur. Utilisez la mèche de 5 mm pour percer des trous de plus de 35 mm. Fixez chaque cheville dans le trou correspondant. Faites correspondre les trous des supports et des bras avec les trous de l'ancrage correspondant, puis insérez et serrez les 11 vis A.



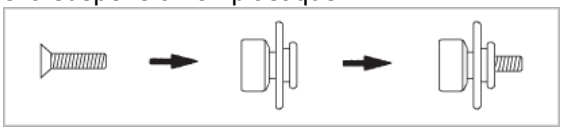
Pour monter le produit sur le support mural

La forme du produit varie en fonction du modèle. (Les ensembles constitués du crochet plastique et de la vis sont identiques.)

1. Retirez les 4 vis à l'arrière du produit.



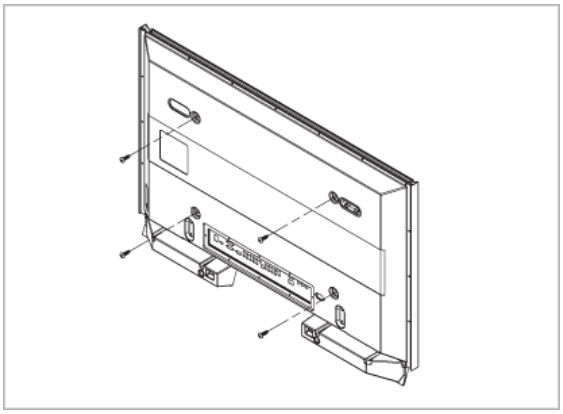
2. Insérez la vis B dans la suspension en plastique.



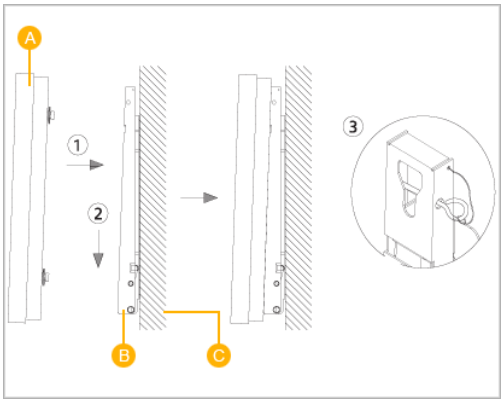
Avertissement

- Montez le produit sur le support mural et assurez-vous qu'il est correctement attaché aux suspensions plastiques gauche et droite.
- Lors de l'installation du produit sur son support, veillez à ne pas vous coincer les doigts dans les trous.
- Assurez-vous que le support mural est solidement fixé au mur, faute de quoi le produit risque de ne pas tenir en place après l'installation.

3. Fixez les 4 vis indiquées à l'étape 2 (suspension plastique + vis B) dans les trous à l'arrière du produit.



4. Retirez la goupille de sécurité (3) et insérez les 4 crochets du produit dans les orifices correspondant du support mural (1). Placez ensuite le produit (2) de sorte qu'il soit solidement fixé sur le support. Veillez à remettre en place et serrer la goupille de sécurité (3) pour maintenir le produit accroché au support.



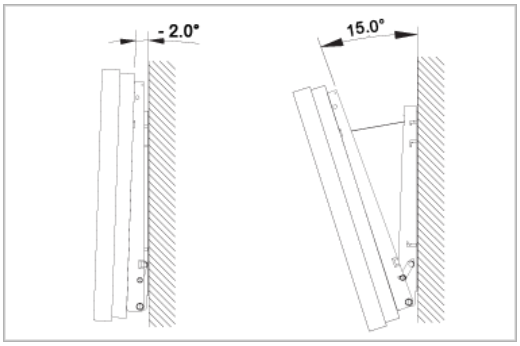
A - Affichage LCD

B - Support mural

C - Mur

Réglage de l'angle du support mural

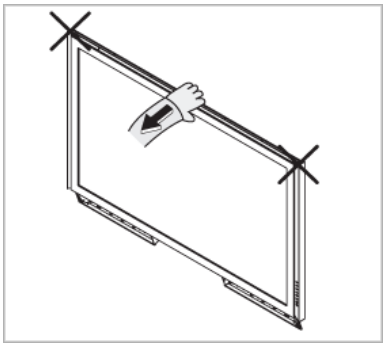
Réglez l'angle de la fixation à -2˚ avant de la fixer au mur.



1. Attachez le produit au support mural.
2. Tenez fermement la partie centrale supérieure du produit et tirez celui-ci dans la direction des flèches afin de régler l'angle.

Remarque

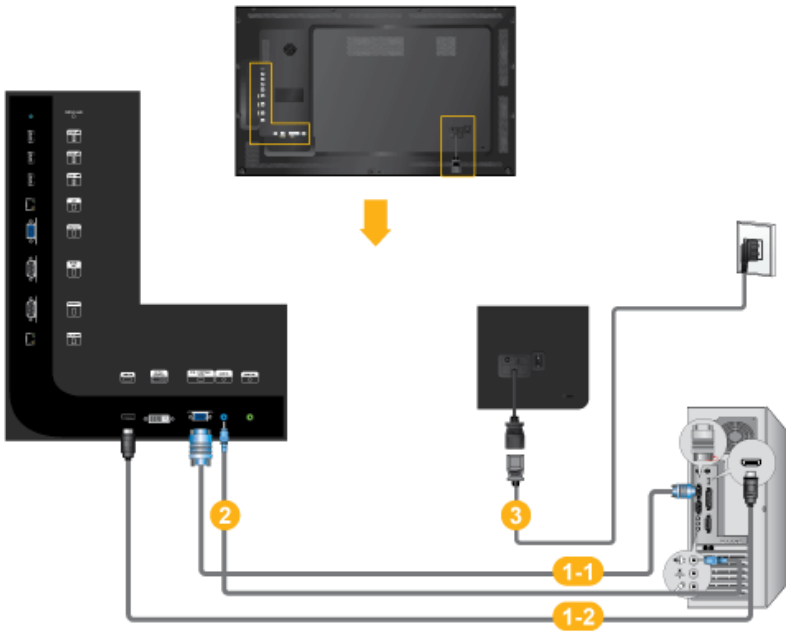
Vous pouvez régler l'angle dans une fourchette comprise entre -2˚ et 15˚.



Veillez à utiliser la partie centrale supérieure, pas le côté gauche ou droit du moniteur, pour régler l'angle.

Connexions

Se connecter à un ordinateur



1 Il existe plusieurs manières de brancher l'ordinateur au moniteur. Choisissez une des options suivantes :

1-1 Utilisation du connecteur D-Sub (analogique) de la carte vidéo.

- Connectez le D-sub au port, [RGB / COMPONENT / AV IN] (RVB) 15 broches à l'arrière du moniteur et le port D-sub 15 broches à l'ordinateur.

1-2 Utilisation de la sortie HDMI (numérique) de la carte vidéo.

- Raccordez le port [HDMI IN] de l'écran LCD au port HDMI du PC à l'aide du câble HDMI.

Remarque

Si le câble HDMI est connecté au PC, veillez à sélectionner **HDMI** dans **Source List** et **Edit Name** avant de sélectionner un périphérique **PC** ou **DVI** pour permettre d'avoir une image et un son de PC normaux. Notez qu'il n'est possible d'obtenir du son que si la connexion est établie selon l'option 2 qui suit.

2. Connectez le câble audio de votre écran LCD à la sortie audio à l'arrière de l'écran LCD.
3. Branchez le cordon d'alimentation de votre moniteur à la prise d'alimentation située à l'arrière du moniteur. Mettez l'interrupteur Marche/Arrêt sur Marche.

Remarque

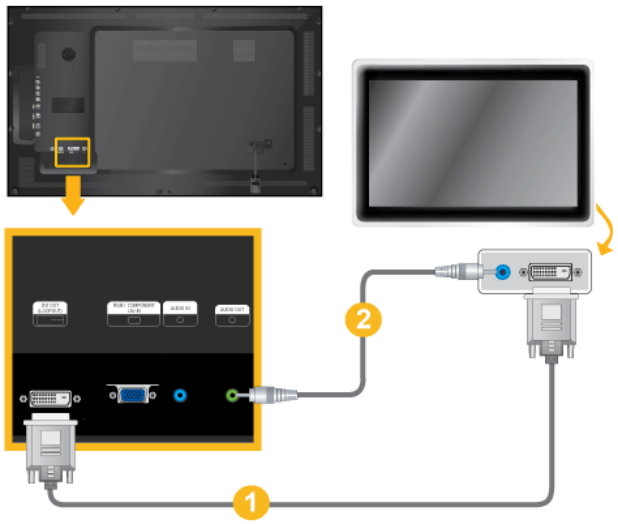
- Mettre sous tension l’ordinateur et le moniteur.
- Contactez un Centre de service SAMSUNG Electronics local pour acheter des éléments en option.

Connexion à d'autres périphériques

Remarque

- Des équipements AV tels que des DVD, des magnétoscopes ou des caméscopes peuvent être connectés au moniteur comme votre ordinateur. Pour plus d'informations sur le branchement des appareils d'entrée audio/vidéo, reportez-vous à la section Adjusting Your LCD Display (réglage de l'écran LCD).
- Pour la consérvation d'énergie, éteindre votre moniteur quand vo us ne vous en servez pas ou quand vous absentez pour un long moment.

Connexion d'un moniteur externe

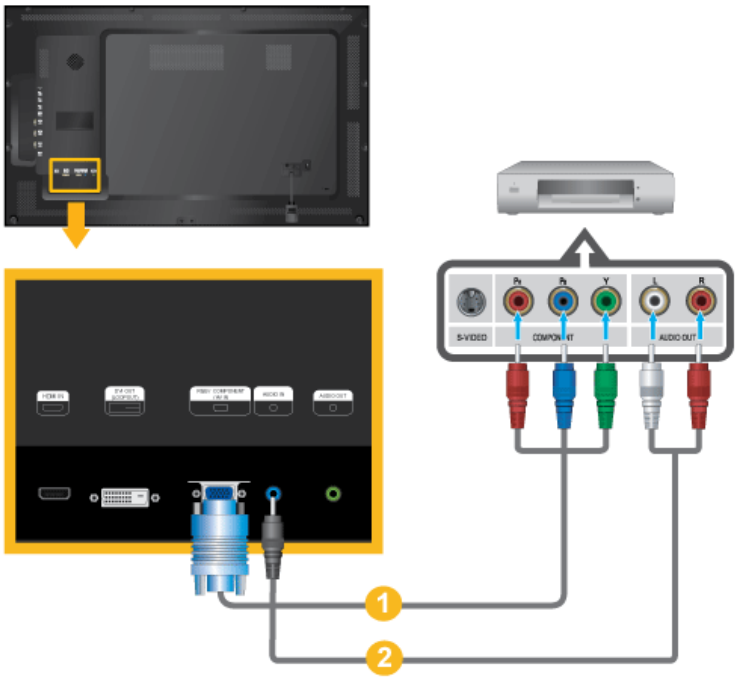


1. Effectuez une connexion entre le port [DVI OUT(LOOPOUT)] de l'écran LCD et le port d'entrée d'un autre moniteur à l'aide d'un câble DVI.
2. Effectuez une connexion entre le port [AUDIO OUT] de l'écran LCD et le port d'entrée audio d'un autre moniteur à l'aide d'un câble stéréo.
3. Sélectionnez DVI à l'aide du bouton SOURCE situé à l'avant de l'écran LCD ou sur la télécommande.

Remarque

Le port DVI OUT ne prend pas en charge le HDCP.

Connexion à l'aide d'un câble RGB vers AV



1. Connectez le câble RGB vers AV au port [RGB/COMPONENT/AV IN] du moniteur.

2. Au moyen d'un jeu de câbles audio, reliez les prises [AUDIO IN] de l'écran LCD et AUDIO OUT du lecteur DVD.

Remarque

- Sélectionnez **AV** pour la connexion à un lecteur DVD à l'aide du bouton SOURCE situé à l'avant de l'écran LCD ou sur la télécommande.
- Ensuite, faites démarrer le lecteur DVD après y avoir inséré un DVD.
- Le câble RGB vers AV est facultatif.

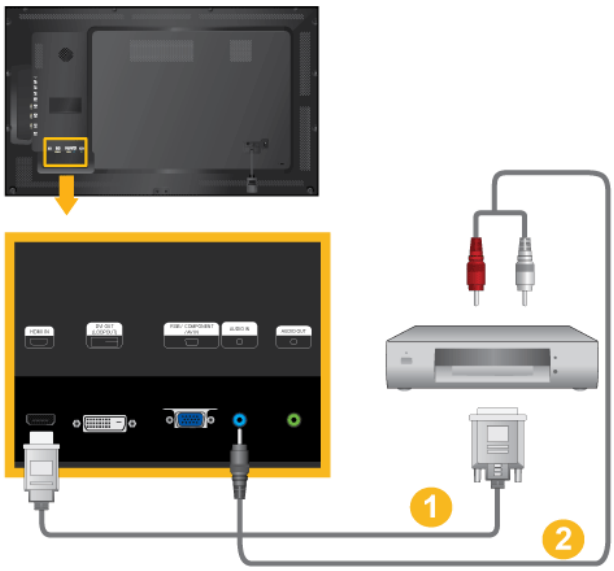
Connexion grâce à un câble HDMI

1. Branchez le périphérique souhaité en entrée, par exemple un lecteur Blu-Ray/DVD, sur la borne [HDMI IN] de l'écran LCD, à l'aide d'un câble HDMI.
2. Sélectionnez **HDMI** à l'aide du bouton SOURCE situé à l'avant de l'écran LCD ou sur la télécommande.

Remarque

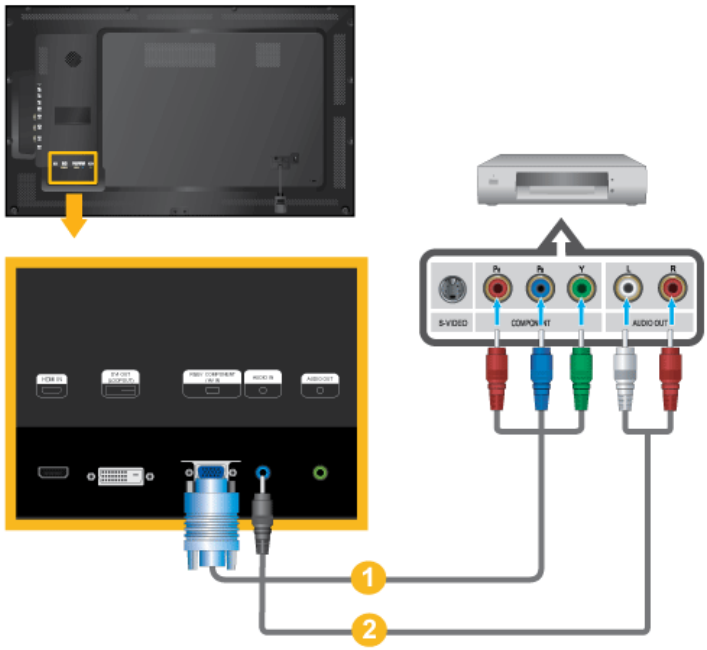
En mode **HDMI**, seul le format audio PCM est pris en charge.

Connexion grâce à un câble DVI vers HDMI



1. Connectez la borne de sortie DVI d'un périphérique de sortie numérique à la borne [HDMI IN] du moniteur à l'aide d'un câble DVI vers HDMI.
2. Connectez les prises rouge et blanche d’un câble RCA stéréo (pour PC) aux bornes de sortie audio de mêmes couleurs sur le périphérique de sortie numérique, et connectez la prise opposée au terminal [AUDIO IN] du moniteur.
3. Sélectionnez **HDMI** à l'aide du bouton SOURCE situé à l'avant de l'écran LCD ou sur la télécommande.

Branchement d'un lecteur DVD



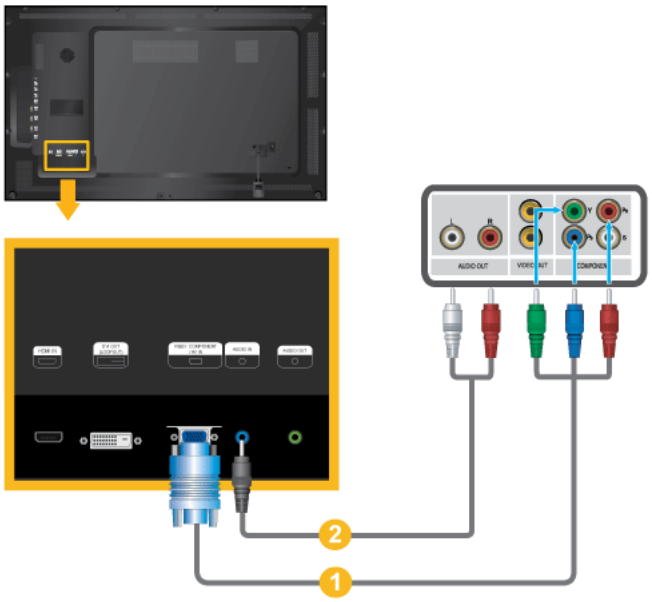
1. Connectez un câble RGB vers Composant entre le port [RGB / COMPONENT / AV IN] de l'écran LCD et les prises P_R, Y, P_B du lecteur DVD.

2. Au moyen d'un jeu de câbles audio, reliez les prises [AUDIO IN] de l'écran LCD et AUDIO OUT du lecteur DVD.

Remarque

- Sélectionnez **Composant** pour la connexion à un lecteur DVD à l'aide du bouton SOURCE situé à l'avant de l'écran LCD ou sur la télécommande.
- Ensuite, faites démarrer le lecteur DVD après y avoir inséré un DVD.
- Le câble **RGB** vers **Composant** est facultatif.
- Pour une explication sur la vidéo Composant, consultez le manuel du lecteur DVD.

Branchement d'un décodeur DTV (télévision câblée/satellite)

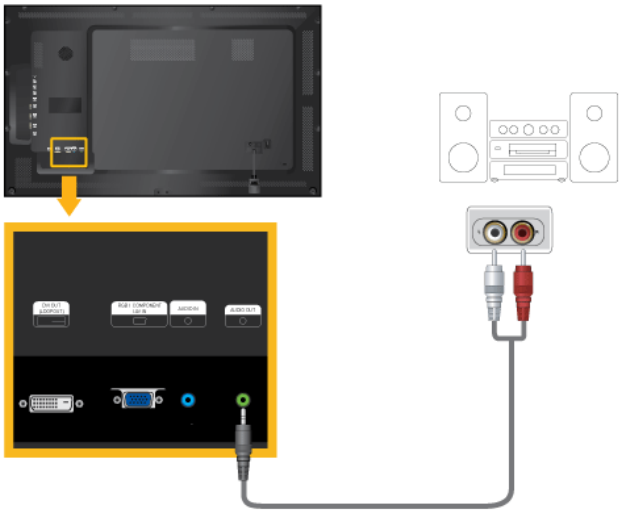


1. Connectez un câble RGB vers Composant entre le port [RGB / COMPONENT / AV IN] de l'écran LCD et les prises P_R, Y, P_B du décodeur.
2. Au moyen d'un jeu de câbles audio, reliez les prises [AUDIO IN] de l'écran LCD et AUDIO OUT du décodeur.

Remarque

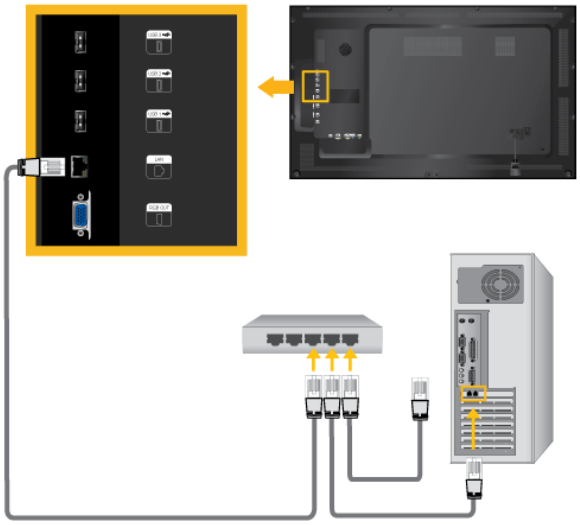
- Sélectionnez **Composant** pour la connexion à un décodeur DTV à l'aide du bouton SOURCE situé à l'avant de l'écran LCD ou sur la télécommande.
- Pour une explication sur la vidéo Composant, consultez le manuel du décodeur.

Branchement vers un Système Audio



1. Au moyen d'un jeu de câbles audio, reliez les prises AUX L, R du SYSTEME AUDIO et [AUDIO OUT] de l'écran LCD.

Connexion du câble LAN

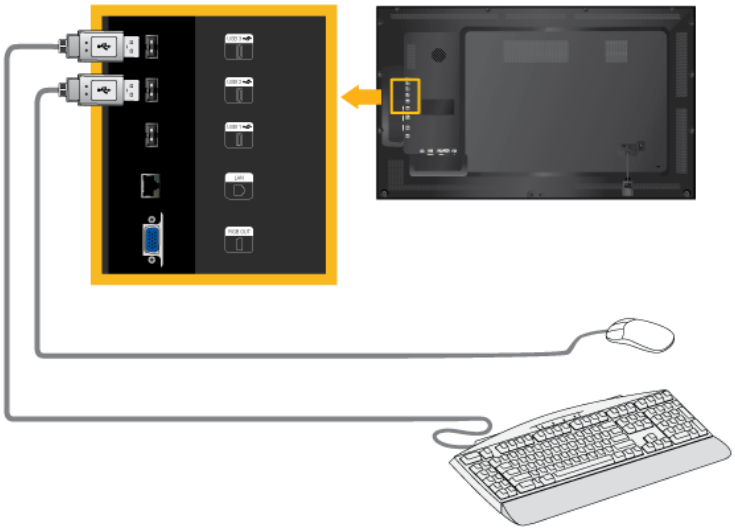


Connectez le câble LAN.

Remarque

Applicable uniquement pour le modèle **EXn**.

Connexion d'un périphérique USB

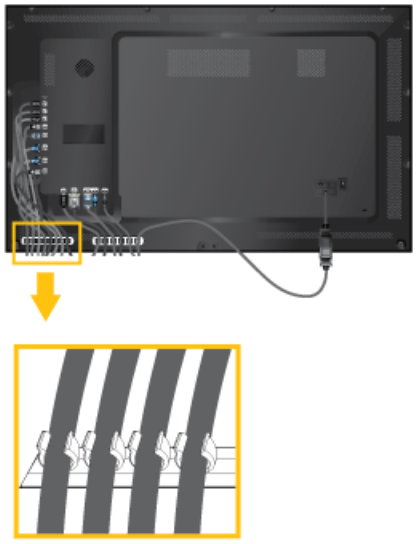


Vous pouvez connecter des périphériques USB (souris ou clavier par exemple).

Remarque

Applicable uniquement pour le modèle **EXn**.

Assemblage des câbles



Remarque

Ne tirez pas trop sur les câbles lorsque vous les manipulez. Les bornes de connexion du produit risqueraient d'être endommagées.

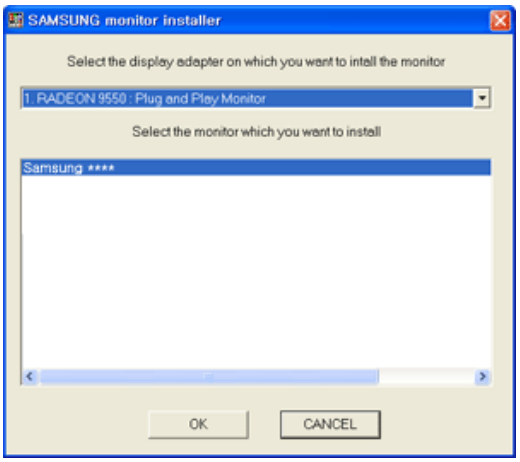
Utilisation du logiciel

Pilote du moniteur

> **Remarque**
>
> Lorsque le système d'exploitation demande le pilote du moniteur, insérez le CD-ROM accompagnant le moniteur. L'installation du pilote est légèrement différente d'un système d'exploitation à l'autre. Suivez les consignes qui sont appropriées pour votre système d'exploitation.
>
> Préparez un disque vierge et téléchargez le fichier du programme du pilote sur le site Internet indiqué ci-dessous.
> **Site Internet:**
>
> http://www.samsung.com/

Installation du pilote de moniteur (automatique)

1. Insérez le CD d'installation du pilote dans le lecteur de CD-ROM.
2. Cliquez sur "**Windows**"
3. Terminez l'installation en suivant les instructions affichées à l'écran.
4. Sélectionnez le modèle de votre appareil dans la liste.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Vérifiez si la résolution et la fréquence de rafraîchissement appropriées sont bien affichées dans le Panneau de configuration. Pour plus d'informations sur la batterie, reportez-vous à la documentation du système d'exploitation Windows.

Remarque

Le pilote du moniteur est certifié par Microsoft ; son installation ne risque pas d'endommager pas votre système.

Le pilote certifié sera téléchargeable à partir de la page d'accueil de Samsung .

http://www.samsung.com/

Installation du pilote de moniteur (manuelle)

Microsoft® Windows Vista™, système d'exploitation

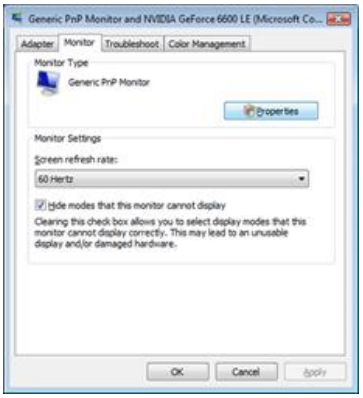
1. Insérez le CD du manuel dans le lecteur CD-ROM.
2. Cliquez sur (Démarrer) et "Panneau de configuration". Ensuite, double-cliquez sur "Appearance and Personalization (Apparence et personnalisation)".

3. Cliquez sur "Personalization (personnalisation)" et ensuite sur "Display Settings (Paramètres d'affichage)".

4. Cliquez sur "Advanced Settings... (Paramètres avancés)".

5. Cliquez sur "Properties (Propriétés)" dans l'onglet "Moniteur". Si le bouton "Properties (Propriétés)" est désactivé, la configuration de votre moniteur est achevée. Le moniteur peut être utilisé tel quel.

   Si le message "Windows needs... (Windows doit...)" s'affiche, comme illustré ci-dessous, cliquez sur "Continue(r)".

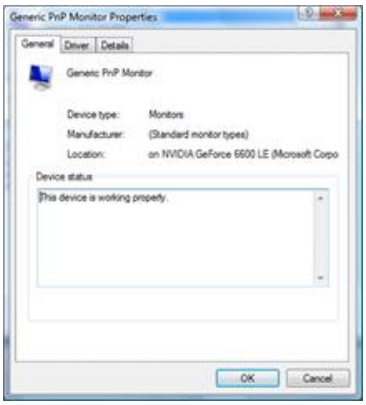

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

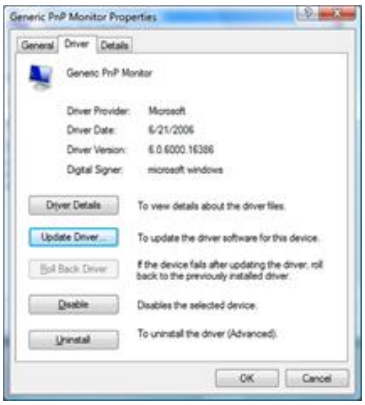
Remarque

Ce pilote de moniteur comporte le logo MS de certification. Cette installation n'endommagera donc pas votre système.

Le pilote certifié sera téléchargeable à partir de la page d'accueil de Samsung .

6. Cliquez sur "Update Driver... (Mise à jour du pilote...)" dans l'onglet "Driver (Pilote)".



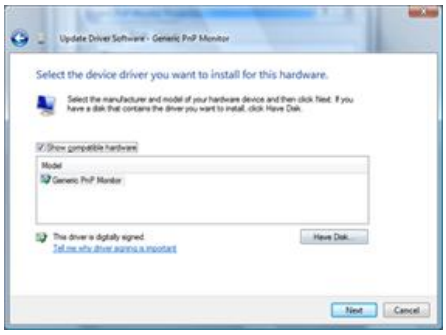


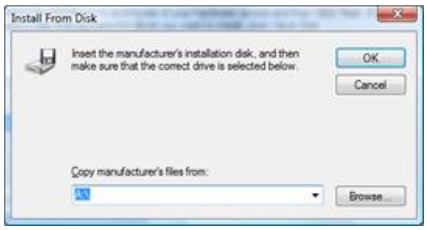
7. Vérifiez la case à cocher "Browse my computer for driver software (Rechercher un pilote logiciel sur mon ordinateur)" et cliquez sur "Let me pick from a list of device drivers on my computer (Me laisser choisir parmi une liste de pilotes de périphériques sur mon ordinateur)".

How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Cancel

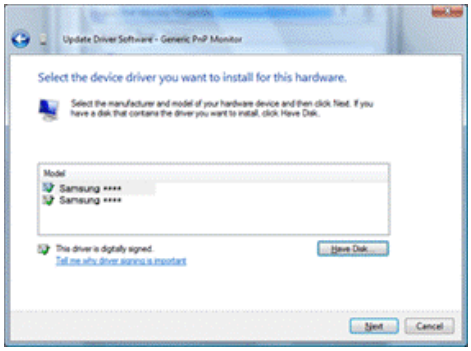
Browse for driver software on your computer
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
Next
Cancel

8. Cliquez sur "Have Disk..." (Disque fourni…) et sélectionnez le dossier (par exemple, D:\Lecteur) où se situe le fichier de configuration du pilote et cliquez sur "OK".

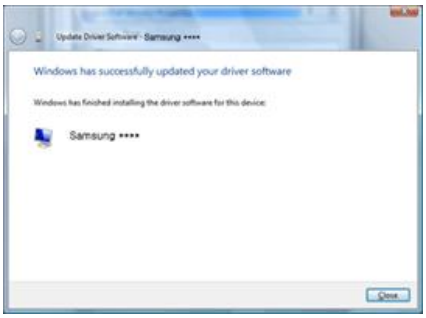

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Have Disk...
Next
Cancel

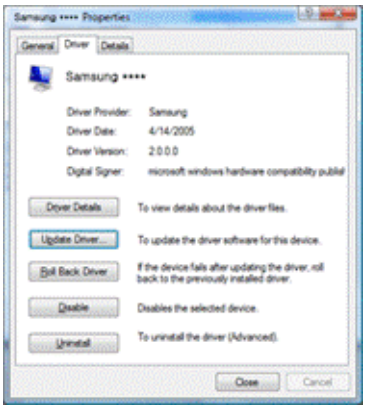

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

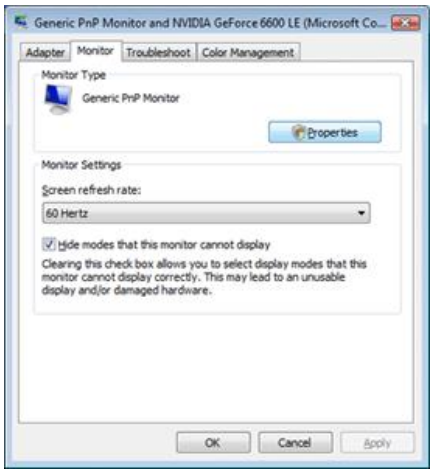
9. Sélectionnez le modèle de votre moniteur dans la liste et cliquez sur "Next (Suivant)".

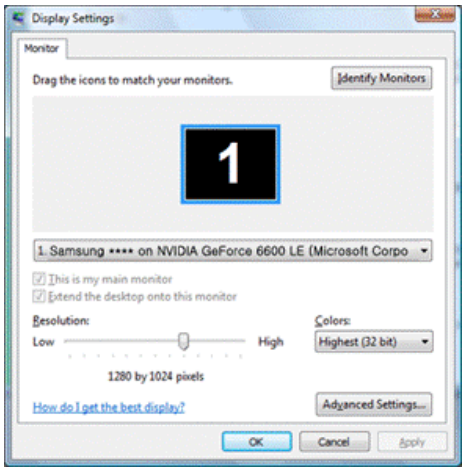


10. Cliquez sur "Close (Fermer)" → "Close (Fermer)" → "OK" → "OK" sur les écrans qui s'affichent successivement.



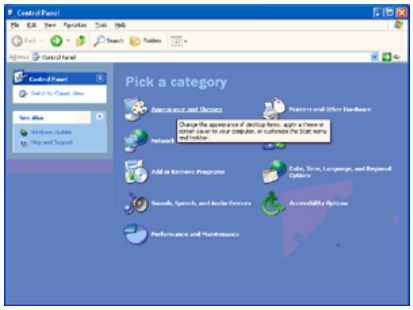



Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

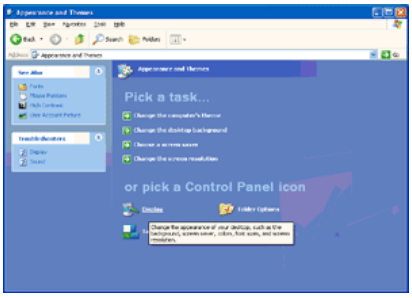


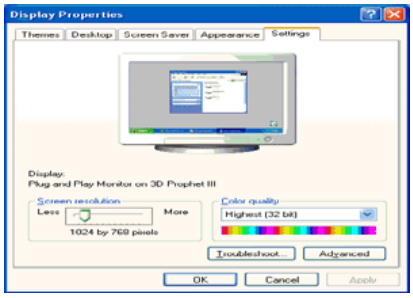
Système d'exploitation Microsoft® Windows® XP

1. Insérez le CD dans le lecteur CD-ROM.
2. Cliquez sur "Start (Démarrer)" → "Control Panel (Panneau de configuration) ", puis cliquez sur l'icône "Appearance and Themes (Apparence et Thème)".

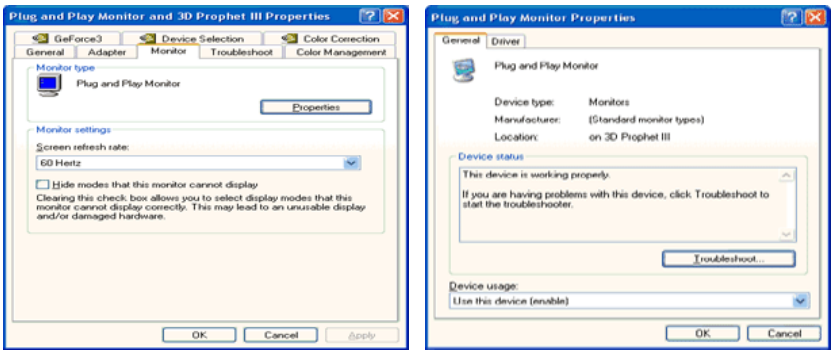


3. Cliquez sur l'icône "Display (Affichage)" et choisissez l'onglet "Settings (Paramètres)" et cliquez sur "Advanced (Avancé)".

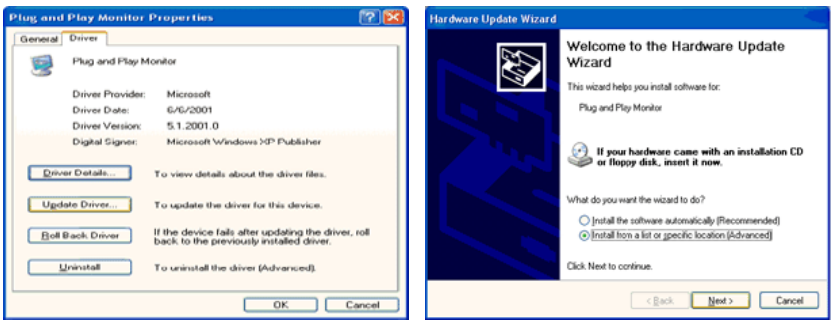




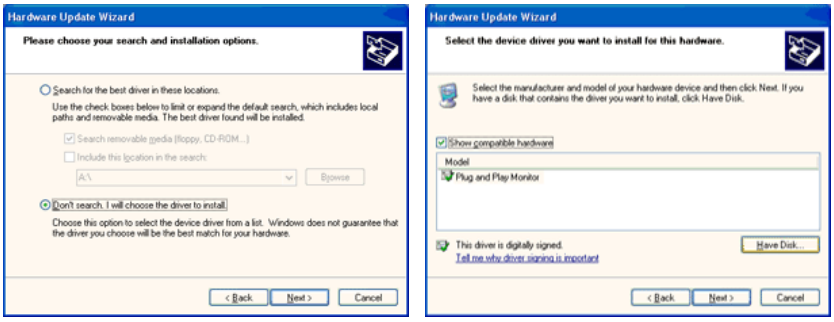
4. Cliquez sur le bouton "Properties (Propriétés)" dans l'onglet "Monitor (Ecran)" et sélectionnez l'onglet "Driver (Pilote)".



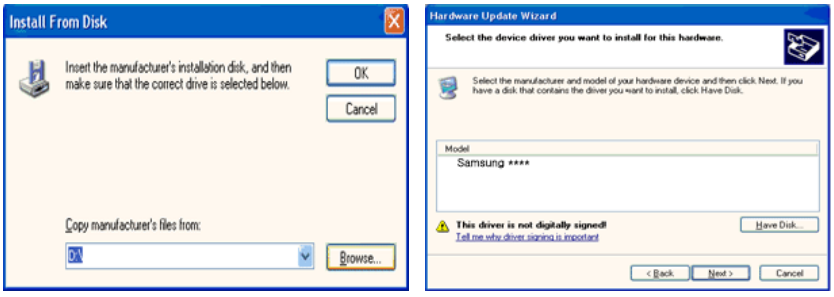
5. Cliquez sur "Update Driver... (Mettre à jour le pilote)" et sélectionnez "Install from a list or... (Installer à partir d'une liste ou ...)" et cliquez sur le bouton "Next (Suivant)".


Plug and Play Monitor Properties
General
Driver
Plug and Play Monitor
Driver Provider:
Microsoft
Driver Date:
6/6/2001
Driver Version:
5.1.2001.0
Digital Signer:
Microsoft Windows XP Publisher
Driver Details...
To view details about the driver files.
Update Driver...
To update the driver for this device.
Roll Back Driver
If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
Uninstall
To uninstall the driver (Advanced).
OK
Cancel
Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

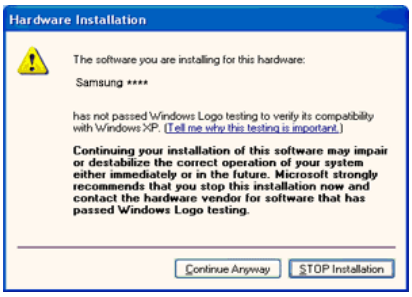
6. Sélectionnez "Don't search, I will... (Ne pas rechercher. Je vais...)" et cliquez sur "Next (Suivant)", puis cliquez sur "Have disk (Disque fourni)".


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel
Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Cliquez sur le bouton "Browse (Parcourir)" et choisissez A:(D:\Lecteur) et sélectionnez votre modèle de moniteur dans la liste, puis cliquez sur le bouton "Next (Suivant)".


Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
A:\
Browse...
Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Si le message suivant s'affiche, cliquez sur le bouton "Continue Anyway" (Continuer quand même). Ensuite cliquez sur le bouton "OK".


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

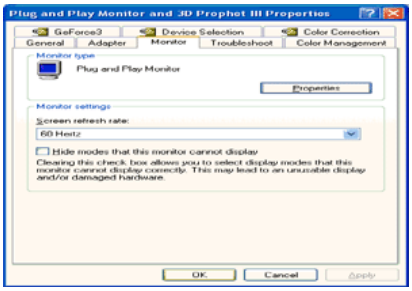
Remarque

Le pilote du moniteur est certifié par Microsoft ; son installation n'endommagera donc pas votre système.

Le pilote certifié sera téléchargeable à partir de la page d'accueil de Samsung .

http://www.samsung.com/

9. Cliquez sur le bouton "Close (Fermer)", puis cliquez plusieurs fois sur le bouton "OK".



10. L'installation du pilote du moniteur est terminée.

Système d'exploitation Microsoft® Windows® 2000

Lorsque vous voyez apparaître "Digital Signature Not Found (Signature Numérique Non Trouvée)" à l'écran, suivez ces étapes.

1. Choisissez le bouton "OK" dans la fenêtre "Insert disk (Insérer disque)".
2. Cliquez sur le bouton "Browse (Parcourir)" dans la fenêtre "File Needed (Fichier nécessaire)" window.
3. Choisissez A:(D:\Lecteur), puis cliquez sur le bouton "Open (Ouvrir)" et cliquez ensuite sur le bouton "OK".

Installation

1. Cliquez sur "Start" (Démarrer)", "Setting (Paramètres)", "Control Panel (Panneau de configuration)".

2. Double-cliquez sur l'icône "Display (Affichage)".

3. Sélectionnez l'onglet "Settings" (Paramètres), puis cliquez sur "Advanced Properties" (Propriétés avancées).

4. Choisissez "Monitor (Ecran)".

   Cas1: Si le bouton "Properties (Propriétés)" est désactivé, le moniteur est correctement configuré. Veuillez arrêter l'installation.

   Cas2: Si le bouton "Properties (Propriétés)" est activé, cliquez sur le bouton "Properties (Propriétés)", puis suivez les étapes.

5. Cliquez sur "Driver (Pilote)" et ensuite cliquez sur "Update Driver... (Mise à jour du pilote)", puis cliquez sur le bouton "Next (Suivant)".

6. Choisissez "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver (Affichage de la liste des pilotes connus pour ce dispositif de sorte que je puisse choisir un pilote spécifique)" et cliquez sur "Next (Suivant)", puis cliquez sur "Have disk (Disque fourni)".

7. Cliquez sur le bouton "Browse (Parcourir)", puis choisissez A:(D:\Lecteur).

8. Cliquez sur le bouton "Open (Ouvrir)", puis cliquez sur le bouton "OK".

9. Choisissez votre modèle de moniteur et cliquez sur le bouton "Next (Suivant)". Cliquez ensuite sur "Next (Suivant)".

10. Cliquez sur le bouton "Finish (Terminer)", puis sur le bouton "Close (Fermer)".

    Si la fenêtre "Digital Signature Not Found" (Signature numérique introuvable) s'affiche, cliquez sur le bouton "Yes (Oui)". Ensuite, cliquez sur le bouton "Finish (Terminer)", puis sur le bouton "Close (Fermer)".

Système d'exploitation Microsoft® Windows® Millennium

1. Cliquez sur "Start" (Démarrer)", "Setting (Paramètres)", "Control Panel (Panneau de configuration)".

2. Double-cliquez sur l'icône "Display (Affichage)".

3. Sélectionnez l'onglet "Settings" (Paramètres), puis cliquez sur "Advanced Properties" (Propriétés avancées).

4. Sélectionnez l'onglet "Monitor (Ecran)".

5. Cliquez sur le bouton "Change (Modifier)" dans la zone "Monitor Type (Type de moniteur)".

6. Choisissez l'option "Specify the location of the driver (Spécifier l'emplacement du pilote)".

7. Choisissez l'option "Display a list of all the driver in a specific location (Afficher liste de tous les pilotes à un emplacement spécifique)", puis cliquez sur le bouton "Next (Suivant)".

8. Cliquez sur le bouton "Have Disk (Disque fourni)".

9. Spécifiez A:\(D:\driver), puis cliquez sur "OK".

10. Sélectionnez "Show all devices (Afficher tous les périphériques)" et choisissez le moniteur qui correspond à celui que vous avez connecté à votre ordinateur, puis cliquez sur "OK".

11. Continuez à cliquer sur les boutons "Close (Fermer)" et "OK" jusqu'à ce que la boîte de dialogue des propriétés d'affichage disparaisse.

Système d'exploitation Microsoft® Windows® NT

1. Cliquez sur "Start" (Démarrer)", "Settings (Paramètres)", "Control Panel (Panneau de configuration)", puis double-cliquez sur l'icône "Display (Affichage)".

2. Dans la fenêtre d'information sur l'affichage, cliquez sur l'onglet Paramètres et cliquez sur "All Display Modes (Tous les modes d'Affichages)".

3. Sélectionnez un mode que vous souhaitez utiliser (résolution, nombre de couleurs et fréquence verticale), puis cliquez sur "OK".

4. Cliquez sur le bouton "Apply (Appliquer)" si après avoir cliqué sur "Test", vous constatez que l'écran fonctionne normalement. Si l'écran n'est pas normal, optez pour un mode différent (mode de résolution, de couleurs ou de fréquence plus faible).

Remarque

S'il n'y a pas de mode pour "Tous les modes d'Affichages", sélectionnez le niveau de résolution et la fréquence verticale en vous référant à Preset Timing Modes (Modes Pré-établis d'Affichage) dans le Guide de l'utilisateur.

Linux Système d'exploitation

Pour exécuter X-Window, vous avez besoin du fichier X86Config, qui est un fichier pour le paramétrage du système.

1. Appuyez sur "Enter (Entrer)" au premier et au deuxième écran après avoir exécuté le fichier X86Config.

2. Le troisième écran concerne le réglage de la souris.

3. Définissez une souris pour votre ordinateur.

4. L'écran suivant permet de sélectionner un clavier.

5. Définissez un clavier pour votre ordinateur.

6. L'écran suivant concerne le réglage de votre moniteur.

7. Avant tout, définissez une fréquence horizontale pour votre moniteur. (Vous pouvez entrer la fréquence directement.)

8. Définissez une fréquence verticale pour votre moniteur. (Vous pouvez entrer la fréquence directement.)

9. Entrez le nom de modèle de votre moniteur. Cette information n'affectera pas l'exécution de X-Window.

10. Vous avez fini de paramétrer votre moniteur. Exécutez X-Window après avoir installé les autres périphériques.

MDC

Installation

1. Insérez le CD dans le lecteur CD-ROM.
2. Cliquez sur le programme d'installation MDC System.

   Remarque

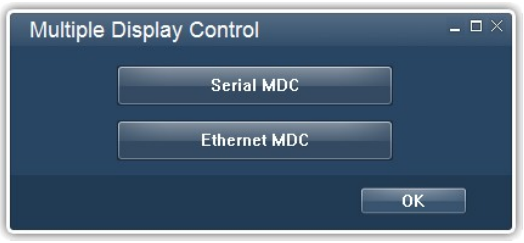
   Si l'écran d'installation du logiciel n'apparaît pas, installez-le à l'aide du fichier d'exécution MDC System dans le dossier MDC du CD-ROM.
3. Si l'écran de l'assistant d'installation n'apparaît pas, cliquez sur "Suivant."
4. L'écran "License Agreement" s'affiche. Cliquez sur "Yes."
5. La fenêtre "Customer Information" s'affiche. Enregistrez les informations de l'utilisateur et cliquez sur "Yes."
6. La fenêtre "Choose Destination Location" s'affiche. Spécifiez l'emplacement du fichier à installer et cliquez sur "Next."

   Remarque

   Si l'emplacement du fichier n'est pas spécifié, le programme s'installe à l'emplacement du fichier par défaut.
7. La fenêtre "Start Copying Files" s'affiche. Confirmez l'emplacement du fichier et cliquez sur "Next."
8. L'écran affichant l'avancement de l'installation apparaît.
9. L'écran "InstallShield Wizard Complete" s'affiche. Cliquez sur "Finish."

   Remarque

   Sélectionnez " Launch MDC System" et cliquez sur "Finish." Le programme MDC s'exécute immédiatement.



10. Si l'installation se termine avec succès, l'icône d'exécution MDC System rapide apparaît sur le bureau.

Il se peut que l'icône d'exécution MDC n'apparaisse pas en fonction de la spécification de l'ordinateur ou du moniteur. Si c'est le cas, appuyez sur la touche F5.

Problèmes d'installation

L'installation de MDC peut être influencée par des facteurs tels que la carte graphique, la carte mère et l'environnement de réseau.

Désinstallation

Vous ne pouvez désinstaller le programme MDC qu'à l'aide de l'option "Add or Remove Programs (Ajout/Suppression de programmes)" du Control Panel (Panneau de configuration) de Windows®.

Procédez comme suit pour désinstaller MDC.

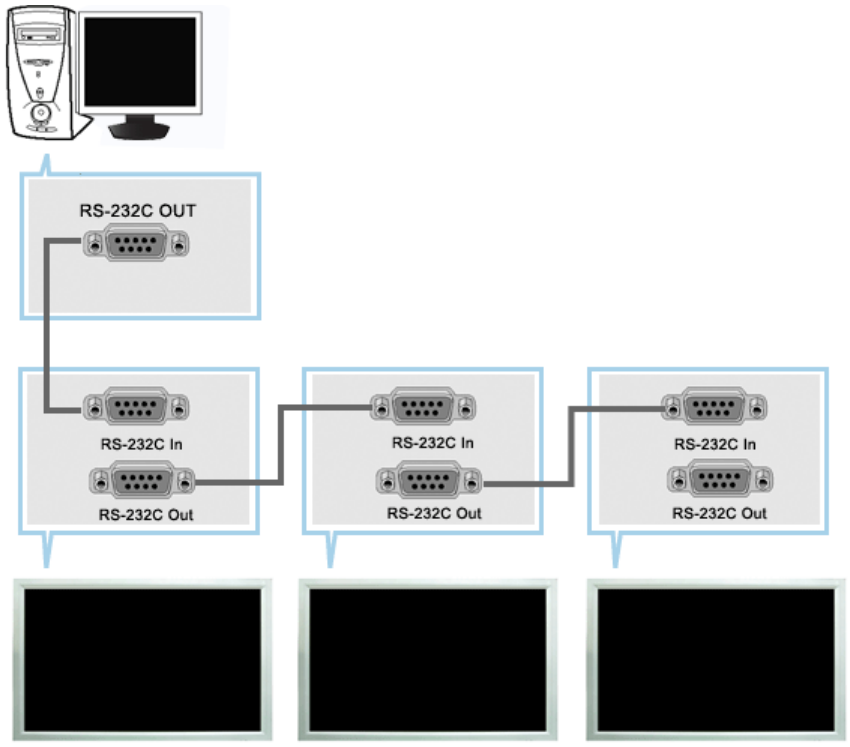
Sélectionnez "Setting/Control Panel (Paramètres/Panneau de configuration)" dans le menu "Start (Démarrer)", puis double-cliquez sur "Add/Delete a program (Ajout/Suppression de programmes)".

Sélectionnez MDC System dans la liste, puis cliquez sur le bouton "Add/Delete (Ajouter/Supprimer)".

- Utilisation Serial MDC
- Utilisation Ethernet MDC

Multiple Display Control
MDC System

Introduction

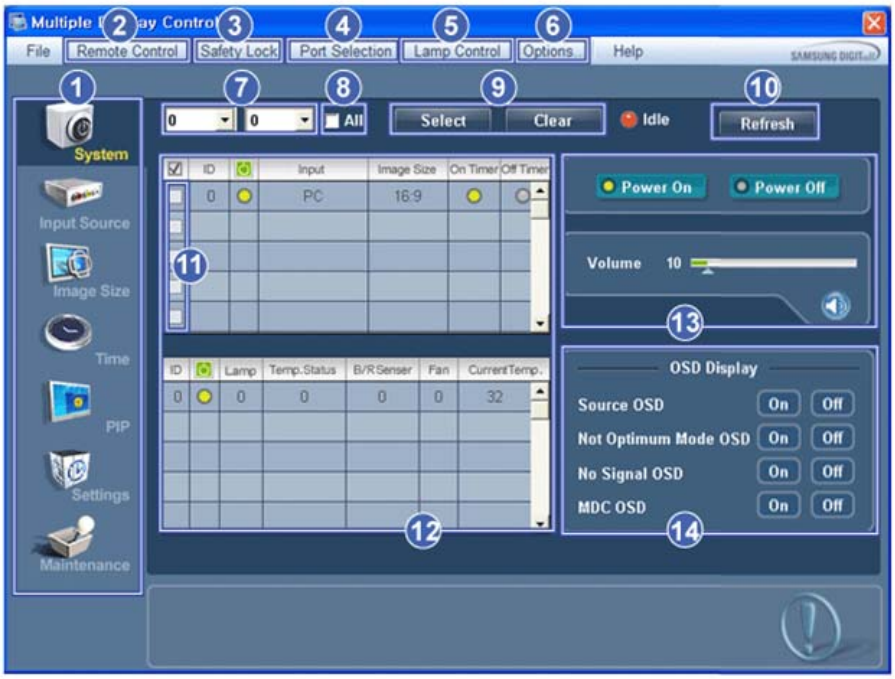


Une Commande d'écrans multiples (MDC) est une application qui permet de contrôler facilement et simultanément divers écrans à partir d'un PC. Le RS-232C, une norme de la communication en série, est utilisé pour assurer la communication entre le PC et l'écran. Par conséquent, un câble en série devra relier le port en série du PC au port en série de l'écran.

Main Screen

Cliquez sur Start > Program > Samsung > Commande d'écrans multiples pour lancer le programme.

Sélectionnez un poste pour voir le volume du poste sélectionné dans la case de défilement.



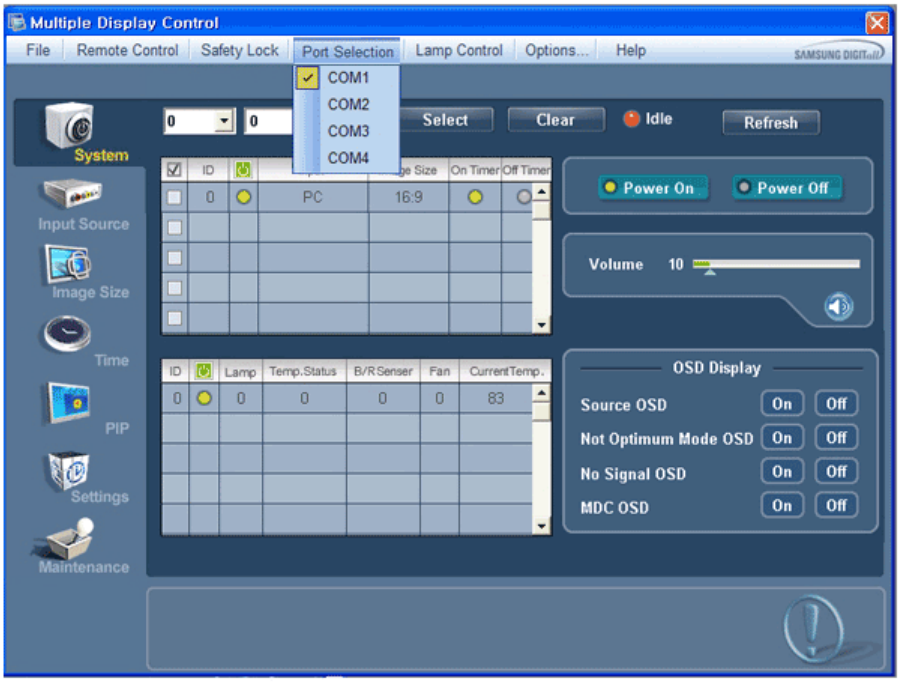
1. **Icônes du Menu Principal**
2. **Remote Control**
3. **Safety Lock**
4. **Port Selection**
5. **Lamp Control**
6. **Option...**
7. **Liste déroulante des options**
8. **All**
9. **Boutons de sélection**
10. **Refresh**
11. **Sélection de l'affichage**
12. **Grille d'information**
13. **Outils de contrôle**
14. **OSD Display**

---

1. Utilisez les icônes du menu principal pour passer d'une fenêtre à l'autre.
2. Vous permet d'activer ou de désactiver la fonction de réception du signal de la télécommande de l'écran.
3. Activez la fonction Verrouillage de sécurité.
   Lorsque vous définissez la fonction de verrouillage, seuls les boutons d'alimentation et de verrouillage peuvent être utilisés sur la télécommande et le téléviseur.
4. Applique la fonction Lock (Verrouillage). Le paramètre du port série du PC peut changer.
5. Sélectionne un mode de réglage Lamp.
6. Règle le nombre de LFD ID et la fréquence de répétition de la recherche.
7. Définit la série d'identifiants de LFD à afficher. Vous pouvez sélectionner ou déselectionner les identifiants affichés à l'aide des boutons Select ou Clear.
8. Tous les moniteurs peuvent être sélectionnés ou désélectionnés.
9. Sélectionne (Select) ou déselectionne (Clear) les identifiants de LFD affichés en configurant 7 et 8.
10. Cette option recherche des moniteurs. Le nombre maximum est indiqué dans le champ Max LFD Id.
11. Sélectionnez un écran dans Display Selection (Sélection d'écran).
12. Utilisez la grille pour obtenir quelques informations sur l'écran sélectionné.
13. Utilisez les Outils de Contrôle pour commander les écrans.
14. Fait basculer la fonction OSD sur On/Off.
    -N'est peut-être pas pris en charge selon le produit.

<Remarque> La fonction Activer/Désactiver de la télécommande Fonctionne, que l'alimentation électrique soit sur Marche ou sur Arrêt et ceci s'applique à tous les écrans connectés au MDC. Toutefois, quel que soit l'état de la communication au moment où le MDC est éteint, la fonction de réception du signal de la télécommande de tous les écrans est initialisée sur Désactivé lorsque le MDC est fermé.

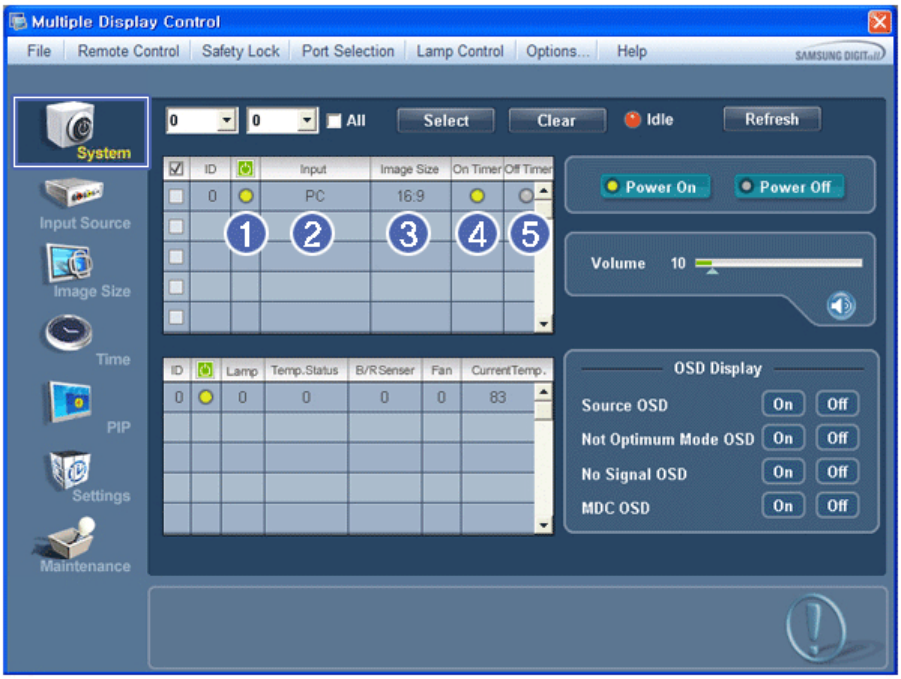
Port Selection



1. Le contrôle multiple d'affichage est normalement défini en COM1.
2. Si un port autre que COM1 est utilisé, vous pouvez alors, dans le menu de sélection, sélectionner des ports de COM1 à COM4.
3. Si le nom exact du port auquel est connecté le moniteur via un câble série n'est pas sélectionné, la communication ne sera pas possible.
4. Le port sélectionné est enregistré dans le programme et également utilisé pour le programme suivant.

System

1. Cliquez sur System dans le menu principal pour ouvrir l'écran de réglage du système.

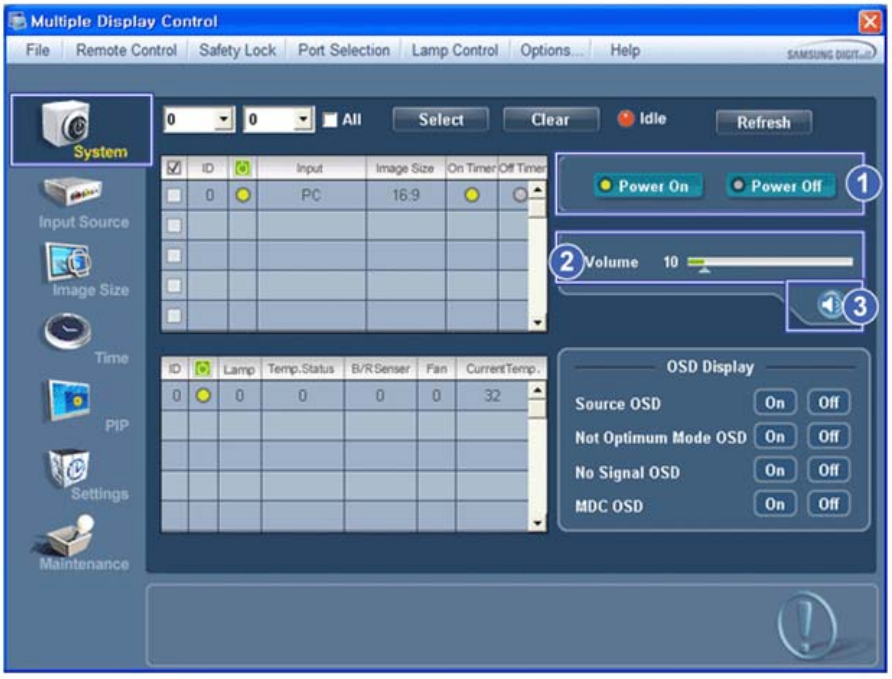


✱ Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire au Contrôle de l'Alimentation.

1) (Power Status (Indicateur d'Alimentation))

2) Input
3) Image Size
4) On Timer
5) Off Timer

2. Sélectionnez les écrans à régler à l'aide du bouton Select ou des cases.



✱ ☑ Le Contrôle d'Alimentation permet de commander certaines des fonctions de l'écran sélectionné.

1) Power On/Off (Marche/Arrêt)
   - Permet d'allumer ou d'éteindre l'écran sélectionné [AF1]

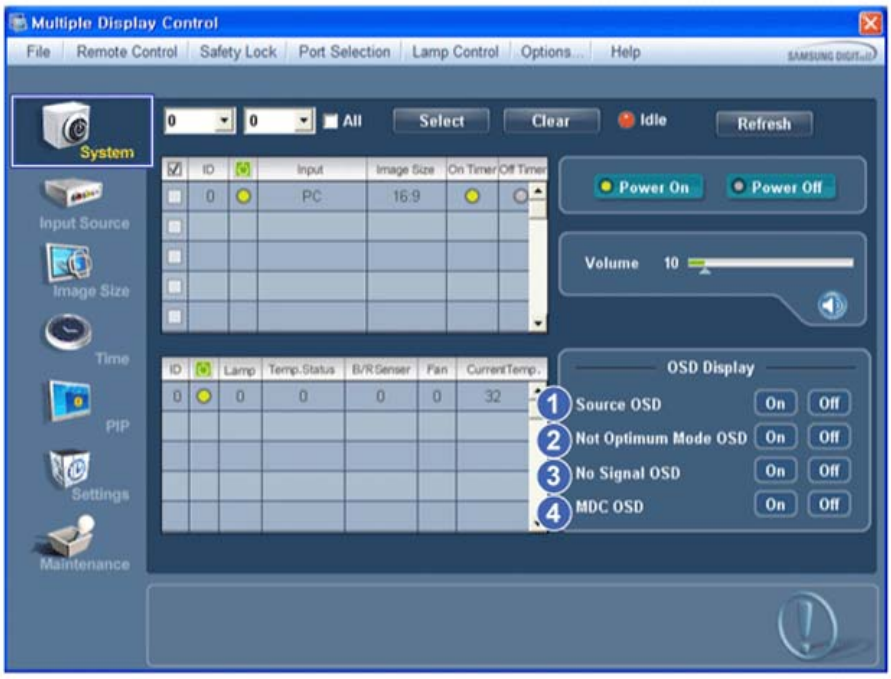
2) Volume
   - Contrôle le niveau de volume de l'écran sélectionné.
     Il reçoit la valeur du volume de l'écran sélectionné depuis les postes et l'affiche dans la case de défilement.

     (Si vous déselectionnez un écran ou tous les écrans, la valeur par défaut 10 sera restaurée.)

3) Mute On/Off (Marche/Arrêt de la fonction Muet)
   - Coupe ou rétablit le son de l'écran sélectionné [AF2] Lorsque vous sélectionnez un poste à la fois, si le poste sélectionné est déjà en position MUET, vous devez marquer l'écran MUET
     (si vous choisissez d'annuler les sélections ou Sélectionner Tout, les valeurs par défaut seront rétablies)

✱ **Les fonctions Volume et Muet sont disponibles uniquement pour les écrans dont l'état d'alimentation est ACTIF (ON).**

3. Sélectionne l'affichage ou non de l'écran de menu à l'aide du menu OSD Display.

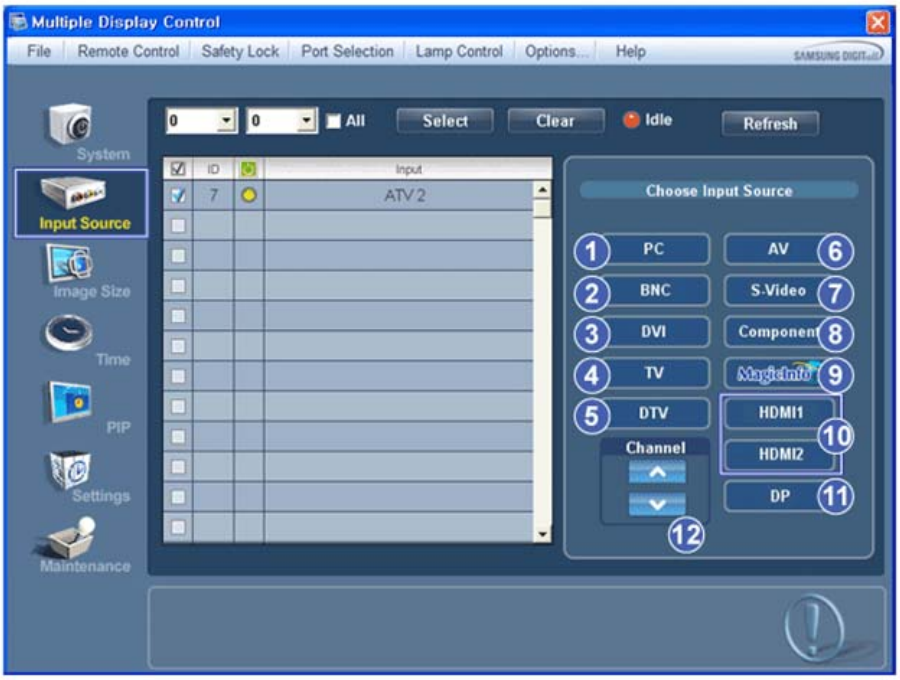


1) Source OSD
   - Spécifie l'affichage ou non de l'OSD source pour indiquer le changement de Source.
2) Not Optimum Mode OSD
   - Spécifie l'affichage ou non de l'OSD en mode optimal pour indiquer si le mode en cours n'est pas pris en charge.
3) No Signal OSD
   - Spécifie l'affichage ou non de l'OSD sans signal pour indiquer l'absence de signal.
4) MDC OSD
   - Spécifie l'affichage ou non de l'OSD MDC pour indiquer la modification des paramètres à l'aide de MDC.

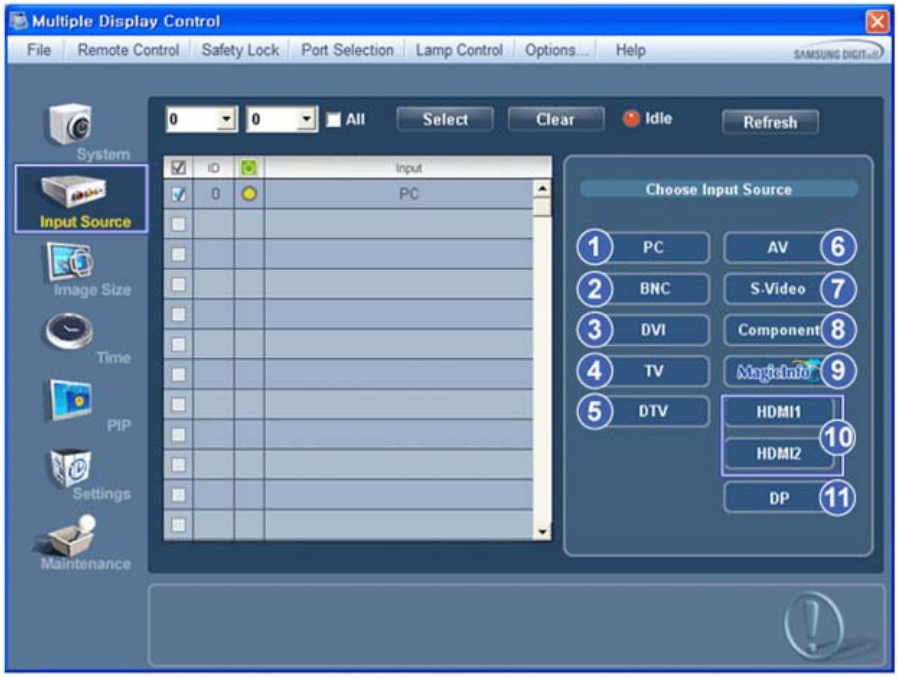
Input Source

1. Cliquez sur l'icône Source d'Entrée dans le menu principal pour afficher la fenêtre de contrôle de la Source d'Entrée. Sélectionnez les écrans à régler à l'aide du bouton Select ou des cases.

• TV Mode



• PC Mode



✱ Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire au Contrôle de la Source d'Entrée.

1) PC
   - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par PC.
2) BNC
   - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par BNC.
3) DVI
   - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par DVI.
4) TV
   - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par TV.
5) DTV
   - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par DTV.
6) AV
   - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par AV.

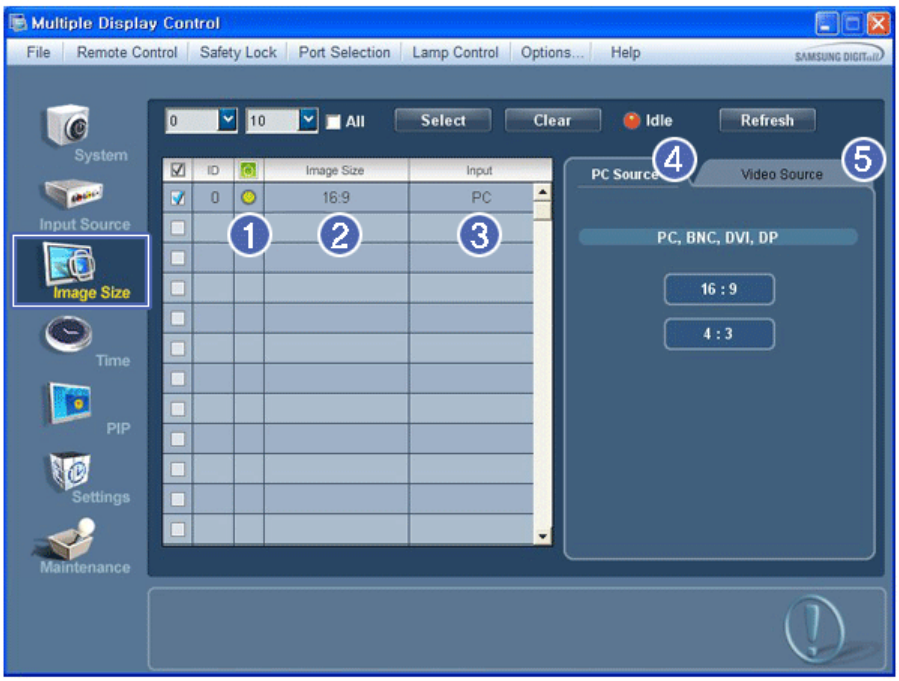
7) S-Video
   - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par S-Video.
8) Component
   - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par Component.
9) MagicInfo
   - La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.
10) HDMI1/HDMI2
   - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par HDMI.
11) DP
   - Bascule la source d'entrée pour l'Display sélectionné sur DP.
12) Channel
   - La flèche de la chaîne s'affiche lorsque Input Source (Source d'entrée) est TV.

* **L'option HDMI2 n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.**
* **L'option DP n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.**
* **TV Source (Source TV) ne peut être sélectionné que pour les produits avec TV et le contrôle des chaînes n'est autorisé que lorsque Input Source (Source d'entrée) est TV.**
* **Le Contrôle de la Source d'Entrée s'applique uniquement aux écrans dont l'état d'alimentation est ACTIF (ON).**

Image Size

PC, BNC, DVI,DP

1. Cliquez sur Taille de l'image dans les icônes principales et l'écran de contrôle de la taille de l'image apparaîtra.



* La grille d'information affiche des informations sommaires nécessaire au Contrôle de la taille de l'image.

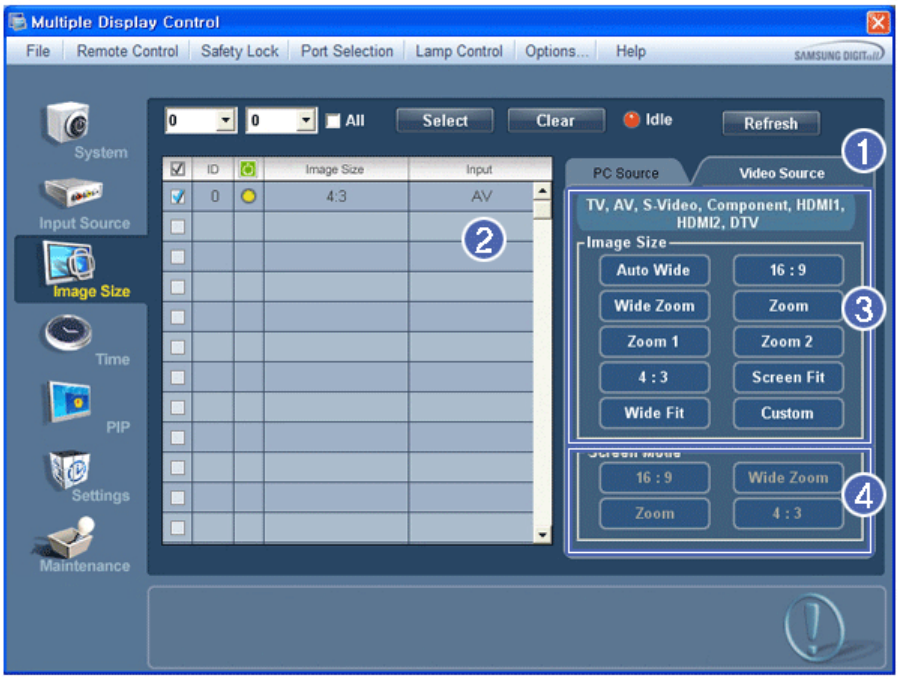
1) (Power Status (Indicateur d'Alimentation))
   - Indique l'état d'alimentation de l'écran utilisé.
2) Image Size
   - Affiche la taille actuelle de l'image dans l'affichage sélectionné.
3) Input
   - La Grille infos n'affiche que les écrans dont la source d'entrée est PC, BNC, DVI et DP.
4) PC Source
   - PC Source (Source PC) Lorsque vous cliquez dessus, l'onglet Image Source (Source image) s'affiche en premier.
   - Le bouton Contrôle de la taille de l'image commande la taille de l'image disponible en mode PC, BNC, DVI et DP .
5) Video Source
   - Le bouton de réglage Image Size permet de régler la taille de l'image sur une valeur disponible dans le périphérique PC, BNC, DVI et DP.

* **L'option DP n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.**
* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**
* **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**
* **Le contrôle de la taille de l'image n'est disponible que pour les affichages dont l'alimentation est activée.**

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI1,HDMI2, DTV.

1. Cliquez sur Taille de l'image dans les icônes principales et l'écran de contrôle de la taille de l'image apparaîtra.



* La grille d'information affiche des informations sommaires nécessaire au Contrôle de la taille de l'image.

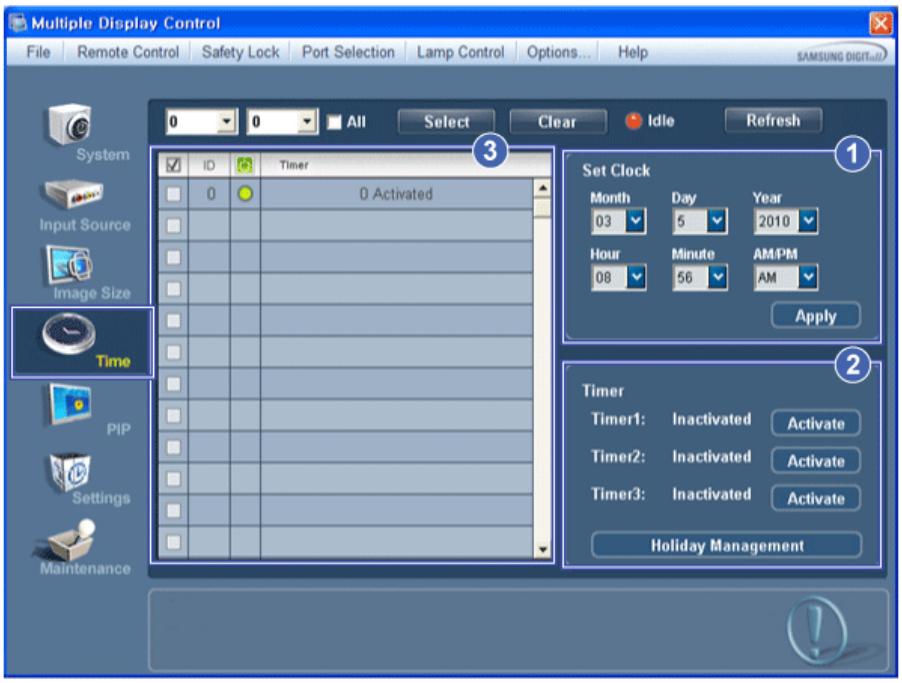
1) Pour régler Image Size en mode TV, AV, S-Video, Component, HDMI1, HDMI2 ou DTV, cliquez sur l'onglet Video Source.

   Sélectionnez les écrans à régler à l'aide du bouton Select ou des cases.
2) La grille d'information n'affiche que l'affichage ayant TV, AV, S-VIDEO, COMPONENT,HDMI1, HDMI2, DTV comme source d'entrée.
3) Change aléatoirement la taille de l'image dans l'affichage sélectionné.
4) Les modes d'écran ne peuvent être réglés que lorsqu'un téléviseur (PAL uniquement) est connecté et que le paramètre Image Size (Taille d'image) est défini sur Auto Wide (Largeur auto).

* **L'option HDMI2 n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.**
* **L'option Custom n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.**
* **Remarque: Auto Wide (Largeur auto), Zoom1 et Zoom2 ne sont pas sélectionnables lorsque le type de signal d'entrée pour Component (Composant) et DVI (HDCP) est 720p ou 1080i.**
  (Le mode Auto Wide est uniquement disponible pour TV, AV et S-Video.)
* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**
* **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**
* **Le contrôle de la taille de l'image n'est disponible que pour les affichages dont l'alimentation est activée.**

Time

1. Cliquez sur l'icône Heure dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle de l'Heure.



✱ Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire au Contrôle de l'Heure.

1) Set clock
   - Permet de régler l'heure actuelle pour l'écran sélectionné (Heure PC)
   - Pour modifier l'heure actuelle, modifiez d'abord l'Heure PC.
2) Timer
   - Configure les fonctions Timer1, Timer2, Timer3 et Holiday Management.
3) Indique si l'option Timer est activée.

✱ **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**

✱ **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**

✱ **Le Contrôle de l'Heure est uniquement disponible pour les écrans dont l'état d'alimentation est ACTIF (ON).**

Time

Configuration des fonctions Timer et Holiday Management

1. Configuration des fonctions Timer1, Timer2 et Timer3

1) On Time
   - Règle l'heure, les minutes et l'option AM/PM pour la mise sous tension du moniteur sélectionné.
2) Off Time
   - Règle l'heure, les minutes et l'option AM/PM pour la mise hors tension du moniteur sélectionné.
3) Volume

- Sélectionne le volume lorsque le moniteur sélectionné est allumé.

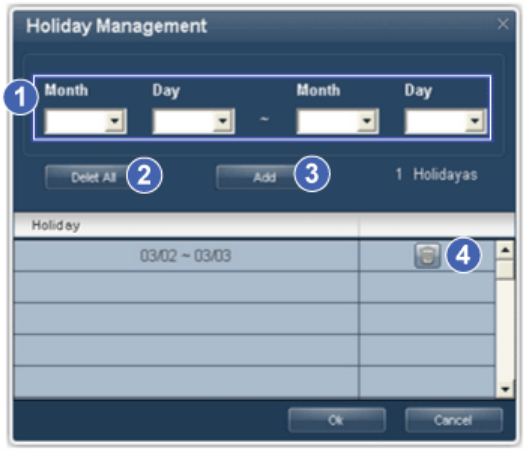
4) Source
   - Sélectionne la source d'entrée externe qui sera affichée lors de la mise sous tension du moniteur sélectionné.

5) Holiday
   - Applique la fonction Holiday Management à la fonction Timer.

6) Repeat
   - Options disponibles : Once, EveryDay, Mon~Fri, Mon~Sat, Sat~Sun et Manual.
     - Once : la fonction Timer se déclenche une seule fois.
     - EveryDay : la fonction Timer se répète tous les jours.
     - Mon~Fri : la fonction Timer se répète du lundi au vendredi.
     - Mon~Sat : la fonction Timer se répète du lundi au samedi.
     - Sat~Sun : la fonction Timer se déclenche le samedi et le dimanche.
     - Manual : sélectionne un jour de la semaine auquel la minuterie doit se déclencher.

2. Réglage de la fonction Holiday Management

   La fonction Holiday Management spécifie les dates auxquelles le moniteur ne sera pas allumé ou éteint par la fonction Timer.



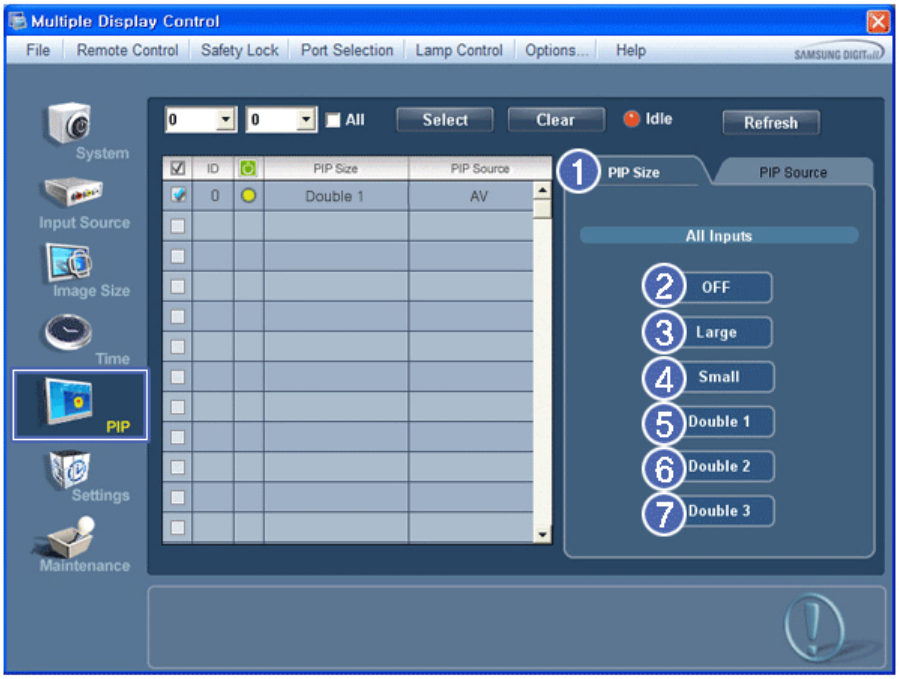
1) Spécifie la date.
2) Delete All
   - Supprime tous les congés.
3) Add
   - Ajoute la date spécifiée.
4)
   - Supprime le programme sur la ligne sélectionnée.

* **La fonction Holiday Management peut être activée ou désactivée dans le menu de configuration Timer.**
* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**
* **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**
* **Le Contrôle de l'Heure est uniquement disponible pour les écrans dont l'état d'alimentation est ACTIF (ON).**
* **Uniquement activé pour un TV lorsque l'option Source est réglée sur TV en mode On Time.**
* **Uniquement activé sur un modèle doté de la fonction MagicInfo lorsque l'option Source est réglée sur MagicInfo en mode On Time.**

PIP

PIP Size

1. Cliquez sur PIP dans les icônes principales et l'écran de contrôle de la fenêtre PIP apparaît.
   Sélectionnez les écrans à régler à l'aide du bouton Select ou des cases.



✱ La grille d'information affiche des informations sommaires nécessaire au Contrôle de la taille de la fenêtre PIP.

1) PIP Size (Taille de la fenêtre PIP)
   - Affiche la taille actuelle de la fenêtre PIP affichée.
2) OFF (Arrêt)
   - Désactive la fonction PIP de l'affichage sélectionné.
3) Large
   - Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la Large.
4) Small
   - Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la Small.
5) Double1
   - Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la Double 1.
6) Double2
   - Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la Double 2.
7) Double 3 (Picture By Picture (Image par image))
   - Active PBP (la fonction image par image) de l'écran sélectionné et passe la taille en Double 3.

✱ **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**

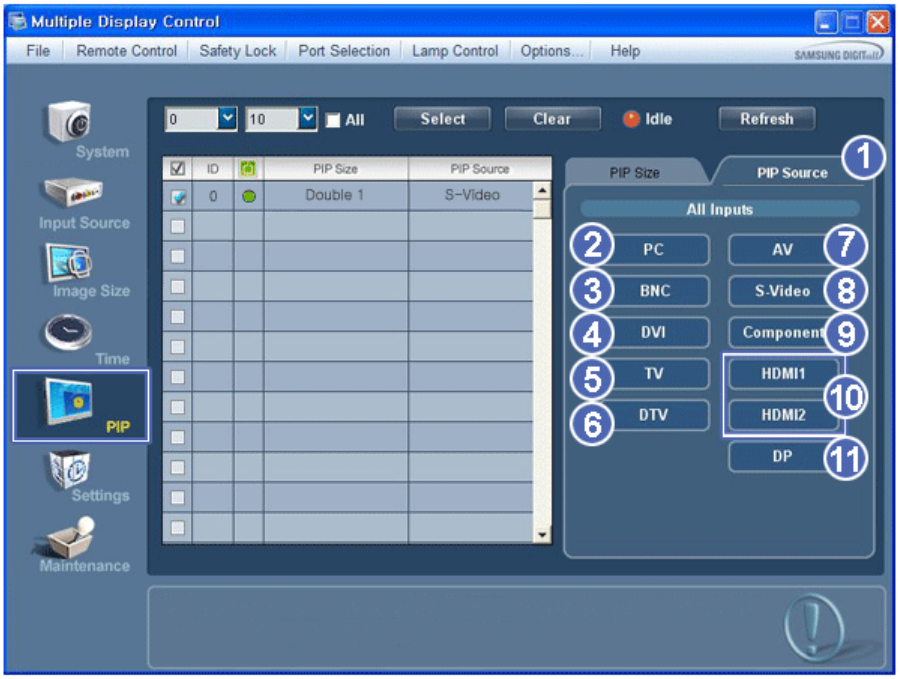
✱ **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**

✱ **La taille de la fenêtre PIP peut se régler après avoir allumé le moniteur.**

PIP

PIP Source

1. Cliquez sur PIP dans les icônes principales et l'écran de contrôle de la fenêtre PIP apparaît.



✱ La grille d'information affiche des informations sommaires nécessaire au Contrôle de la Source PIP.

1) PIP Source
   - La source de la fenêtre PIP peut se régler après avoir allumé le moniteur.
2) PC
   - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par PC.
3) BNC
   - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par BNC.
4) DVI
   - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par DVI.
5) TV
   - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par TV.
6) DTV
   - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par DTV.
7) AV
   - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par AV.
8) S-Video
   - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par S-Video.
9) Component
   - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par Component.
10) HDMI1,HDMI2
   - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par HDMI.
11) DP
   - Bascule la source PIP de l'écran sélectionné sur DP.

✱ **L'option HDMI2 n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.**

✱ **L'option DP n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.**

✱ **Certaines des sources ISI peuvent ne pas être disponibles à la sélection. Cela dépend du type de signal d'entrée de l'écran principal.**

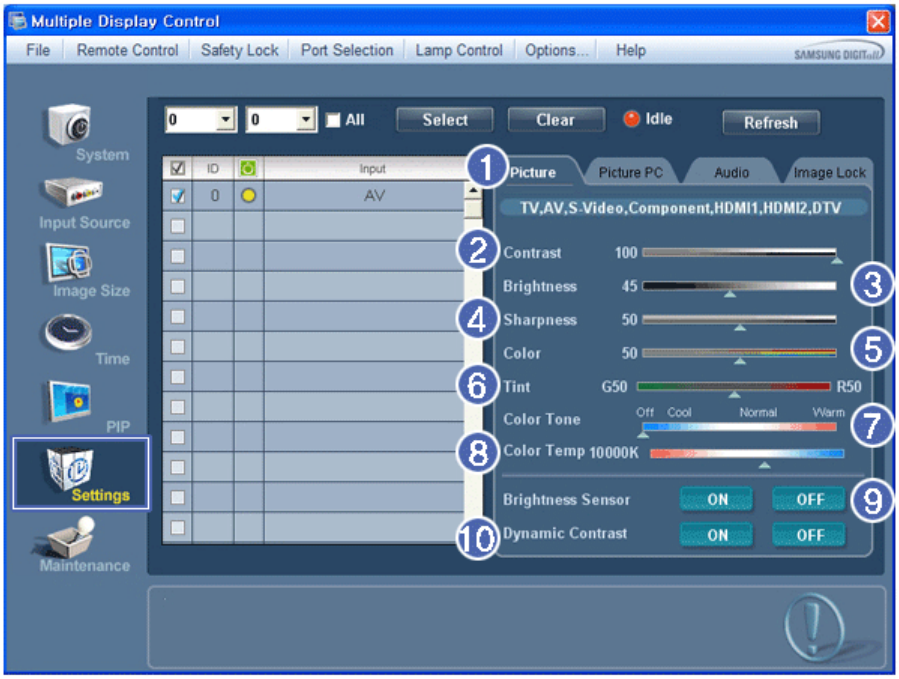
✱ **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**

✱ **La fonction Contrôle ISI n'est disponible que pour les affichages dont le statut de "Mise sous tension" est "ACTIVÉ" et dont la fonction ISI est également "ACTIVÉE"**

Settings

Picture

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.



* Les informations de bases requises pour régler les paramètres du mode Picture sont affichées dans le menu principal. Les paramètres du moniteur sélectionné seront affichés si un des moniteurs connectés est sélectionné. Les paramètres par défaut seront affichés si tous les moniteurs sont sélectionnés en cliquant sur All et Select. Si une valeur a changé sur cet écran, le mode basculera automatiquement en mode personnalisé.

1) Picture
   - Disponible que pour TV, AV, S-Video, Component, HDMI1,HDMI2, DTV.
2) Contrast (Contraste)
   - Permet de régler le Contraste sur l'écran sélectionné.
3) Brightness (Luminosité)
   - Permet de régler la Luminosité pour l'écran sélectionné.
4) Sharpness (Netteté)
   - Permet de régler la Netteté sur l'écran sélectionné.
5) Color (Couleur)
   - Permet de régler la Couleur sur l'écran sélectionné.
6) Tint (Teinte)
   - Permet de régler la Nuance sur l'écran sélectionné.
7) Color Tone (Nuance Coul.)
   - Règle la propriété Color Tone de l'écran sélectionné.
8) Color Temp
   - Règle le paramètre Color Temp de l'écran sélectionné.
9) Brightness Sensor
   - Règle le paramètre Brightness Sensor de l'écran sélectionné.
10) Dynamic Contrast
   - Règle le paramètre Dynamic Contrast de l'écran sélectionné.

* **L'option HDMI2 n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.**
* **L'option Brightness Sensor n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.**
* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**
* **Cette fonction n'est activée que si Nuance Coul. est réglé sur Arrêt.**
* **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**
* **Cette fonction est disponible uniquement pour les affichages dont l'alimentation est active. Si aucune sélection n'a été effectuée, les paramètres d'usine sont restaurés.**

Settings

Picture PC

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.

* Les informations de base requises pour régler les paramètres sont affichées. Les paramètres de la configuration correspondante (SET) seront importés et affichés dans la case de défilement si un identifiant d'écran est sélectionné. Les paramètres par défaut seront affichés si tous les identifiants d'écran sont sélectionnés en cliquant sur All et Select. Si une valeur a changé sur cet écran, le mode basculera automatiquement en mode personnalisé.

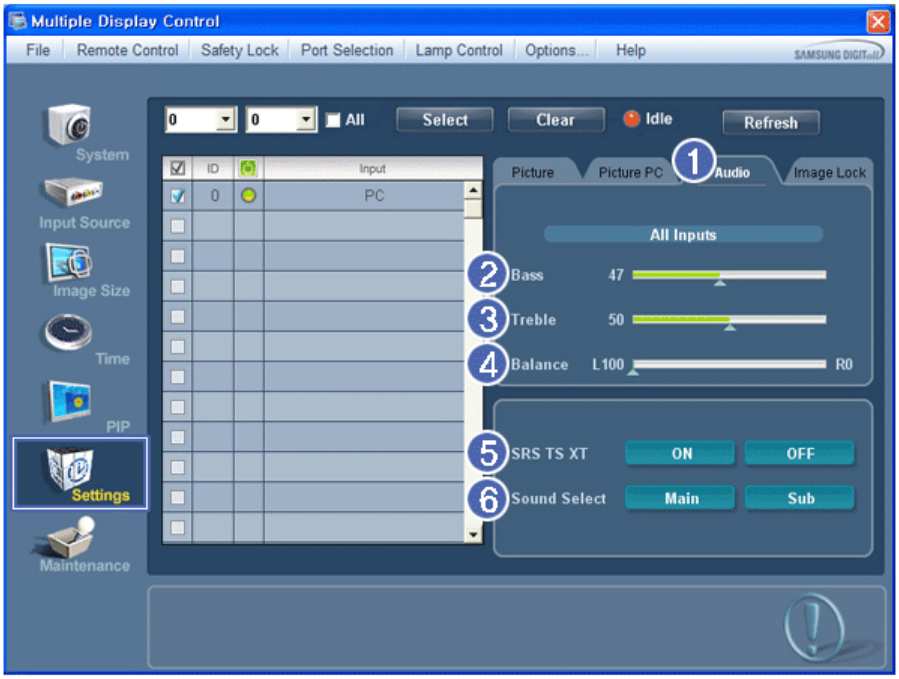
1) Picture PC
   - Disponible uniquement pour PC, BNC, DVI et DP.
2) Contrast (Contraste)
   - Permet de régler le Contraste sur l'écran sélectionné.
3) Brightness (Luminosité)
   - Permet de régler la Luminosité pour l'écran sélectionné.
4) Red
   - Règle la température de la Red couleur de l'affichage sélectionné.
5) Green
   - Règle la température de la Green couleur de l'affichage sélectionné.
6) Blue
   - Règle la température de la Blue couleur de l'affichage sélectionné.
7) Color Tone
   - Règle la propriété Color Tone de l'écran sélectionné.
8) Color Temp
   - Règle le paramètre Color Temp de l'écran sélectionné.
9) Brightness Sensor
   - Règle le paramètre Brightness Sensor de l'écran sélectionné.
10) Dynamic Contrast
   - Règle le paramètre Dynamic Contrast de l'écran sélectionné.

* **L'option DP n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.**
* **L'option Brightness Sensor n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.**
* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**
* **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**
* **Cette fonction n'est activée que si Nuance Coul. est réglé sur Arrêt.**
* **Cette fonction est disponible uniquement pour les affichages dont l'alimentation est active. Si aucune sélection n'a été effectuée, les paramètres d'usine sont restaurés.**

Settings

Audio

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.



* Les informations de bases requises pour régler les paramètres du mode Audio sont affichées dans la fenêtre de l'écran. Les paramètres de la configuration correspondante seront importés et affichés dans la case de défilement si un identifiant d'écran est sélectionné. Les paramètres par défaut seront affichés si tous les identifiants d'écran sont sélectionnés en cliquant sur All et Select. Si une valeur a changé sur cette écran, le mode basculera automatiquement en mode personnalisé.

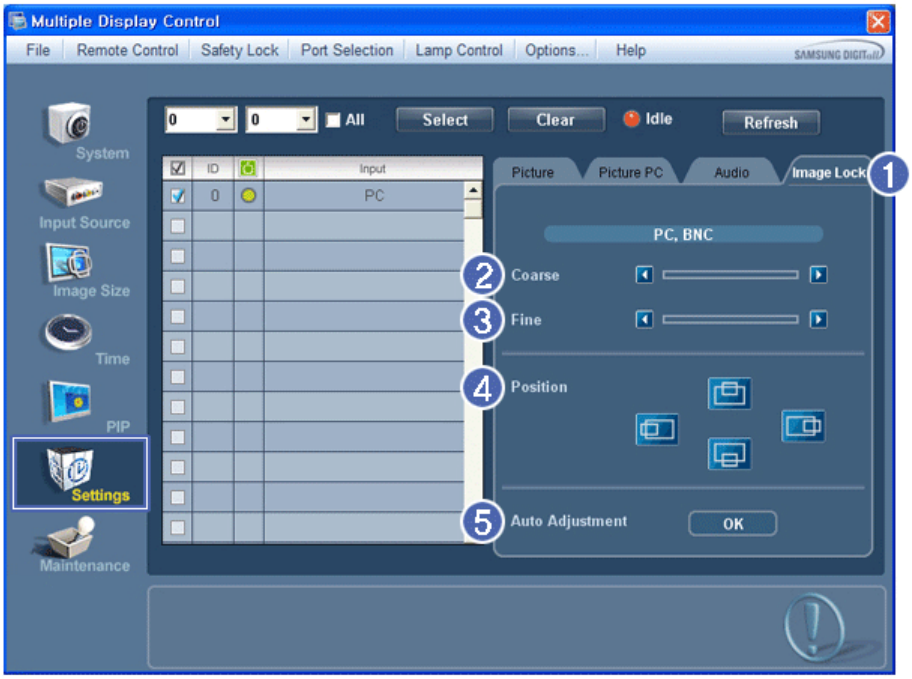
1) Audio
   - Permet de contrôler les paramètres sonores pour toutes les sources d'entrée.
2) Bass
   - Permet de régler les basses de l'écran sélectionné.
3) Treble
   - Permet de régler les aigus de l'écran sélectionné.
4) Balance
   - Permet de régler l'équilibrage sonore (balance) de l'écran sélectionné.
5) SRS TSXT
   - Marche/Arrêt Son SRS TSXT
6) Sound Select (Sélection du son)
   - Lorsque le mode PIP est activé, vous pouvez sélectionner soit Affichage principal soit Sub.

* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**
* **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**
* **Cette fonction est disponible uniquement pour les affichages dont l'alimentation est active. Si aucune sélection n'a été effectuée, les paramètres d'usine sont restaurés.**

Settings

Image Lock

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.



✱ Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire pour le Contrôle des Paramètres.

1) Verrouillage Image
   - Disponible que pour PC, BNC.
2) Coarse (Regl. Base)
   - Permet de régler la Coarse de l'écran sélectionné.
3) Fine (Regl. Prec)
   - Permet de régler la Fine de l'écran sélectionné.
4) Position
   - Permet de régler la Position de l'écran sélectionné.
5) Auto adjustment (Réglage Automatique)
   - Appuyez pour ajuster automatiquement le signal PC entrant.

✱ **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**

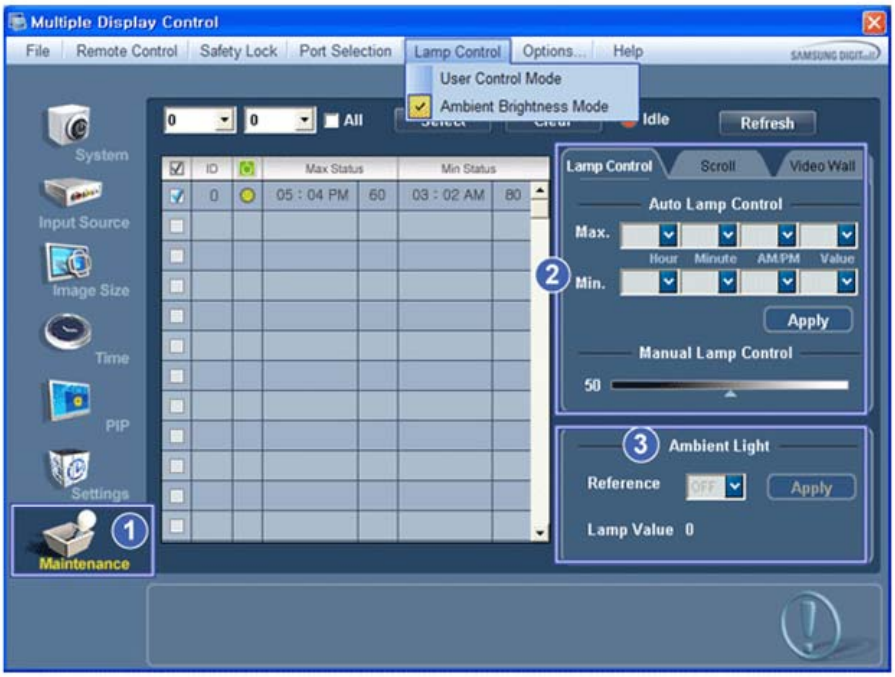
✱ **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**

✱ **Permet de régler les paramètres Audio de l'écran sélectionné.**

Maintenance

Lamp Control

1. Cliquez sur l'icône "Maintenance" dans la colonne des icônes principales pour afficher l'écran de Maintenance.



✱ S'affiche alors une "Grille d'informations" affichant différentes données de base.

1) Maintenance
   - Autorise la fonction Maintenance Control (Contrôle de maintenance) pour toutes les sources d'entrée.

2) Lamp Control
   - Permet de régler automatiquement le rétro-éclairage de l'affichage sélectionné à une heure donnée. L'option Manual Lamp Control est automatiquement désactivée si vous effectuez le réglage à l'aide de l'option Auto Lamp Control.
   - Vous permet de régler le rétro-éclairage de l'affichage sélectionné sans tenir compte de l'heure. L'option Auto Lamp Control est automatiquement désactivée si vous effectuez le réglage à l'aide de l'option Manual Lamp Control.

3) Ambient Light
   - Détecte l'intensité de la lumière ambiante sur le moniteur spécifié et règle automatiquement la luminiosité de l'image.
   - Vous pouvez spécifier une valeur Reference et un moniteur qui déterminera automatiquement l'option Lamp Value (l'intensité lumineuse de la lampe) sur la base de l'intensité de la lumière ambiante.

✱ **L'option Ambient Light n'est prise en charge que sur les modèles dotés d'un capteur de luminosité. Elle n'est activée que si l'option Ambient Brightness Mode est sélectionnée dans le menu Lamp Control.**

✱ **Les options Auto Lamp Control et Manual Lamp Control ne sont activées que si l'option User Control Mode est sélectionnée dans le menu Lamp Control.**

✱ **La fonction de Maintenance n'est disponible que pour les affichages dont le statut est "ACTIVÉ".**

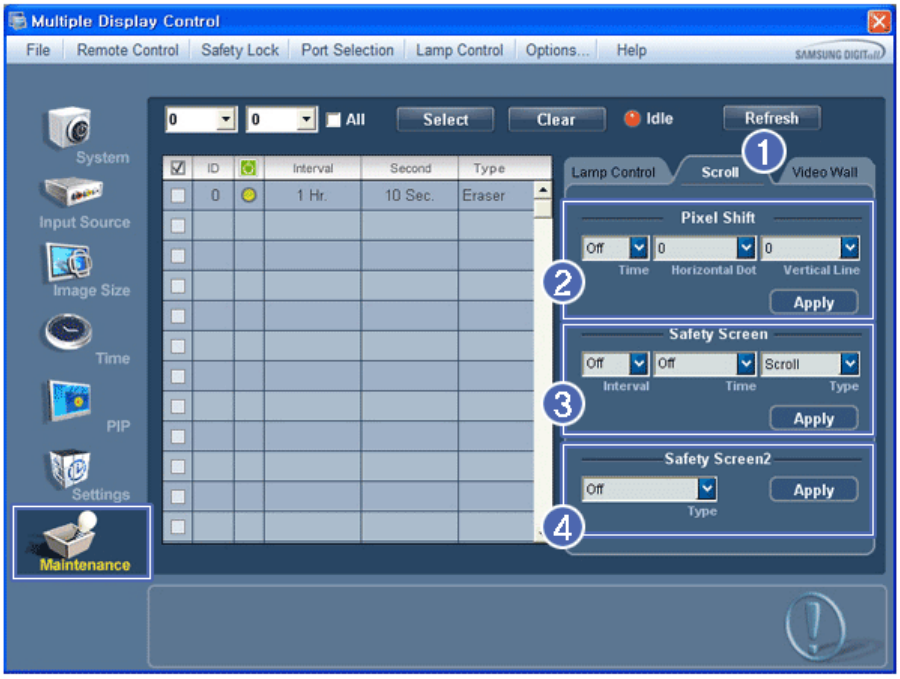
✱ **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**

✱ **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**

Maintenance

Scroll

1. Cliquez sur l'icône "Maintenance" dans la colonne des icônes principales pour afficher l'écran de Maintenance.



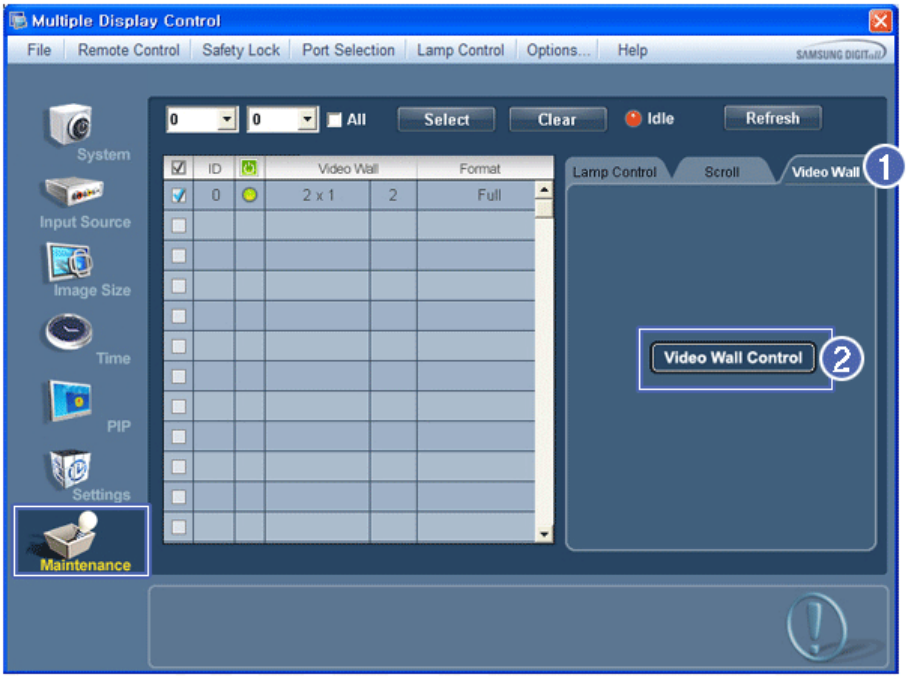
1) Scroll
   - Cette fonction permet d'éviter la rémanence qui apparaît en cas d'affichage d'une image fixe pendant longtemps.
2) Pixel Shift
   - Cela permet de déplacer précisément l'écran à l'intervalle de temps spécifié.
3) Safety Screen
   - La fonction Safety Screen (Ecran de sécurité) permet d'éviter la rémanence qui apparaît en cas d'affichage d'une image fixe pendant longtemps. L'élément Interval (Intervalle) permet de définir le cycle de répétition en heures et l'élément Time (Durée), le délai d'activation de la fonction Safety Screen (Ecran de sécurité). L'élément Type peut être défini sur Scroll (Défiler), Pixel, Bar (Barre), Eraser (Gomme), All White (Ecran blanc) ou Pattern (Motif).
4) Safety Screen2
   - Cette fonction permet d'éviter la rémanence d'image à l'écran. Cinq (5) types sont contrôlables avec cette fonction.

* **Pour le type Scroll (Défiler), l'élément Time (Temps) peut être défini sur 1, 2, 3, 4 ou 5. Pour les types Bar (Barre) et Eraser (Gomme), il peut être défini sur 10, 20, 30, 40 ou 50. Pour le type All White (Ecran blanc), l'élément Pattern (Motif) peut être défini sur 1, 5, 10, 20 ou 30.**
* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**
* **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**
* **La fonction de Maintenance n'est disponible que pour les affichages dont le statut est "ACTIVÉ".**

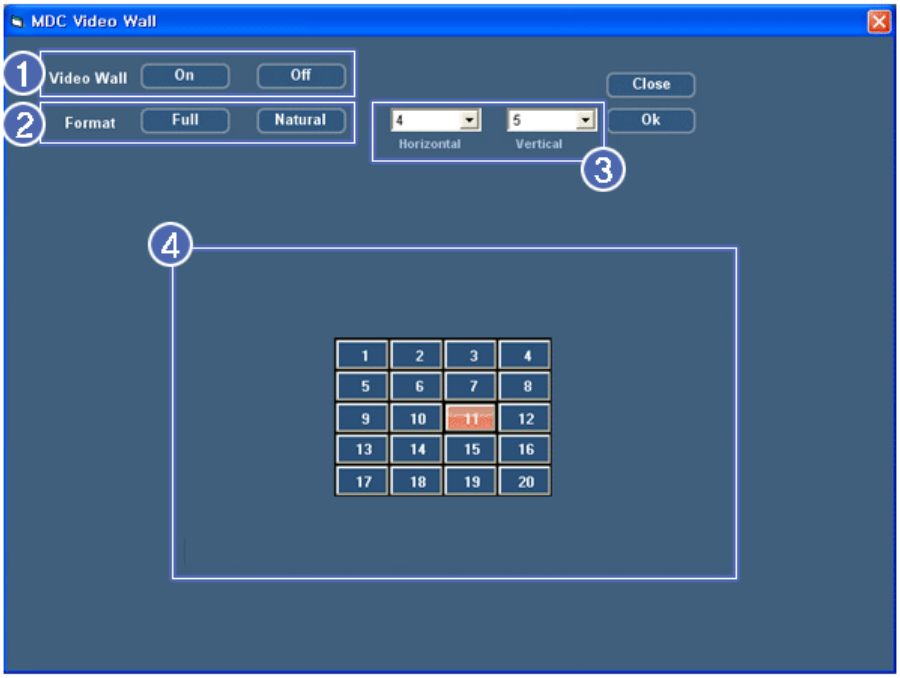
Maintenance

Video Wall

1. Cliquez sur l'icône "Maintenance" dans la colonne des icônes principales pour afficher l'écran de Maintenance.



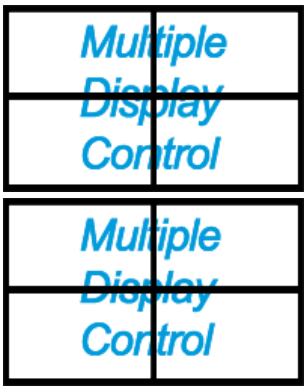
1) Video Wall
   - Un Video Wall est un ensemble d'écrans vidéo connectés ensemble, de sorte que chaque écran affiche une portion de l'image complète ou que la même image soit répétée sur chaque écran.
2) Video Wall Control
   - Les propriétés Video Wall peuvent être configurées.



1) On / Off
   - Active/désactive la fonction Wall (Mur) de l'affichage sélectionné.
2) Format
   - Le format peut être sélectionné pour afficher un écran divisé.

- Plein

- Natural



3) Video Wall
   - L'écran peut être divisé.
     Lors de la division, la même configuration peut être appliquée à plusieurs écrans.
     - Sélectionnez un mode dans la fonction Division de l'écran.
     - Sélectionnez un affichage dans la fonction Display Selection.
     - L'emplacement sera défini en appuyant sur un numéro dans le mode sélectionné.
     - Le nombre maximal d'écrans pouvant être disposés est le suivant : Horizontal X Vertical = 100
     - Il est possible de disposer jusqu'à 15 écrans. La valeur maximum en Horizontal est de 6 si la valeur en Vertical est configurée sur 15. A l'inverse, la valeur maximum en Vertical est de 6 si la valeur en Horizontal est configurée sur 15.

4) Afficher les divisions d'écran
   - Vous pouvez afficher et changer la configuration des écrans à l'aide des paramètres Screen Divider.

* **La plage du paramètre Screen Divider peut varier selon le modèle.**
* **Vous ne pouvez pas utiliser cette fonction dans MagicInfo.**
* **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**
* **La fonction de Maintenance n'est disponible que pour les affichages dont le statut est "ACTIVÉ".**

Troubleshooting

1. L'écran que vous souhaitez contrôler n'apparaît pas dans le Tableau d'Information de Contrôle de l'Alimentation
   - Vérifiez le branchement du RS232C. (Vérifiez qu'il est correctement branché au port Com1)
   - Vérifiez les écrans afin de voir si' l'un des autres écrans connectés a le même ID. Si plusieurs écrans ont le même ID, ces écrans ne sont pas correctement détectés par le programme en raison d'un conflit de données.
   - Pour les moniteurs qui prennent en charge un ID compris entre 0 et 99, vous devez définir l'ID sur une valeur de 0 à 99.

   Remarque: Vérifiez si l'ID du moniteur est une valeur entre 0 et 99 (définissez la valeur à l'aide du menu Affichage).

2. L'écran que vous souhaitez contrôler n'apparaît pas sur les autres Tableaux d'Information de Contrôle.
   - Vérifiez que l'écran est actif (ON). (Vous pouvez le voir dans le Tableau d'Information de Contrôle de l'Alimentation)
   - Vérifiez si vous pouvez modifier la source d'entrée de l'écran.

3. La boite de dialogue apparaît sans arrêt.
   - Vérifiez que l'écran que vous souhaitez contrôler est bien sélectionné. ☑

4. Le Temporisateur de Marche et le Temporisateur d'Arrêt ont été paramétrés mais une heure différente apparaît.
   - Appliquez l'heure actuelle pour synchroniser les horloges de l'écran.

5. La télécommande peut ne pas fonctionner correctement lorsque vous coupez la Fonction télécommande, déconnectez le câble RS-232C ou quittez le programme de manière incorrecte. Relancez le programme et activez à nouveau la fonction télécommande pour rétablir les fonctions normales.

   <Remarque> Ce programme peut souffrir de dysfonctionnements dus à certains problèmes des circuits de communication ou en raison des interférences des appareils électroniques situés à proximité.

Affichage de la valeur des paramètres en mode écrans multiples

Lorsque plusieurs écrans sont connectés, les valeurs de réglage sont affichées de la manière suivante.

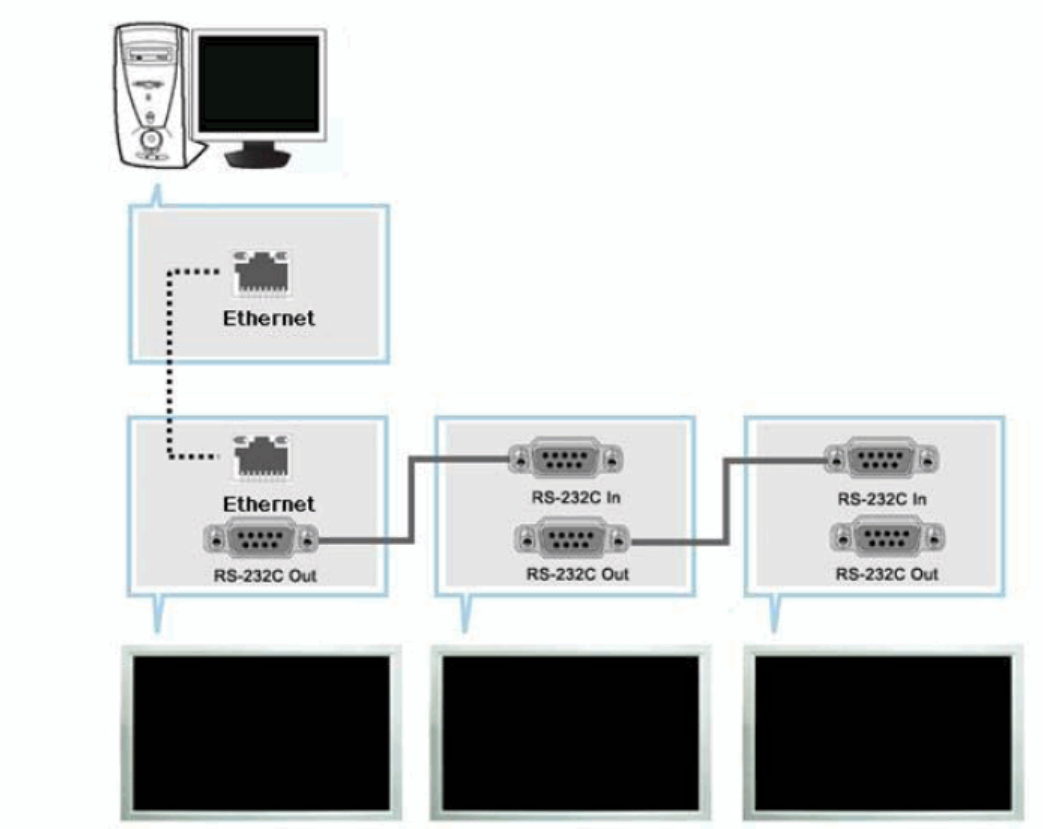
1. Aucune sélection : Affiche la Valeur d'Usine par Défaut.
2. Un écran sélectionné : Récupère et affiche les valeurs de réglage de l'écran sélectionné.
3. Un écran sélectionné (ID1) et ajouter un autre écran (ID3). Le programme, qui affichait déjà les valeurs de réglage de l'ID1, récupère et affiche la valeur de l'ID3.
4. Si toutes les configurations sont sélectionnées en même temps en cliquant sur All et Select, la valeur par défaut sera restaurée.

Copyright© 2003-2010 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

Ehternet MDC

Multiple Display Control
MDC System

Introduction

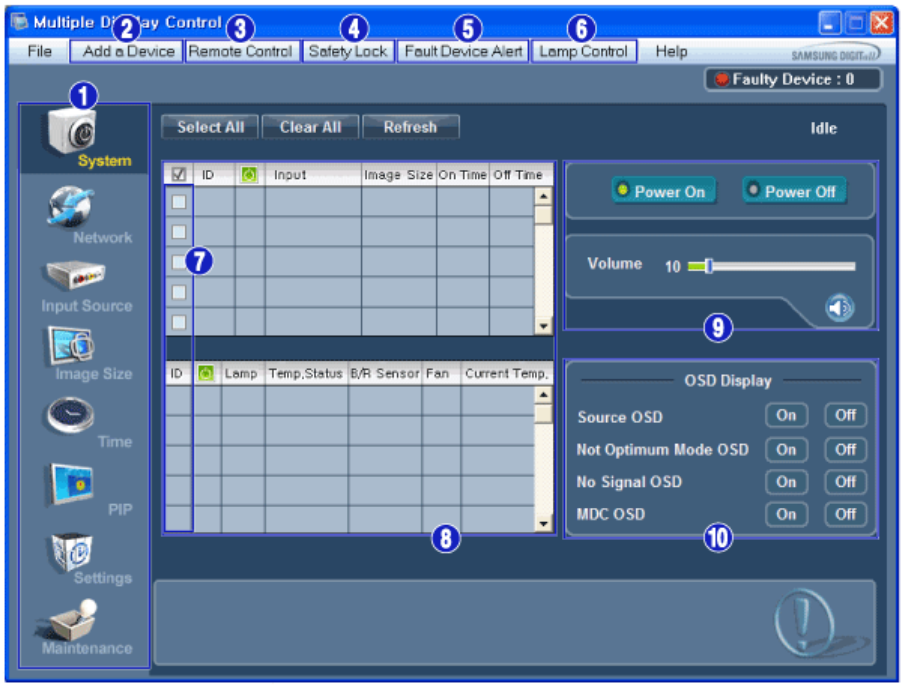


Contrairement à la méthode précédente qui utilisait les spécifications de communication de données série RS-232C, une fonction Ethernet a été ajoutée.
Connectez le premier périphérique d'affichage et le PC en saisissant l'adresse IP. Pour connecter un autre périphérique d'affichage, utilisez un câble série RS-232C. Reportez-vous à la figure ci-dessus.

Main Screen

Cliquez sur Start > Program > Samsung > Système MDC pour démarrer le programme.

Sélectionnez un poste pour voir le volume du poste sélectionné dans la case de défilement.



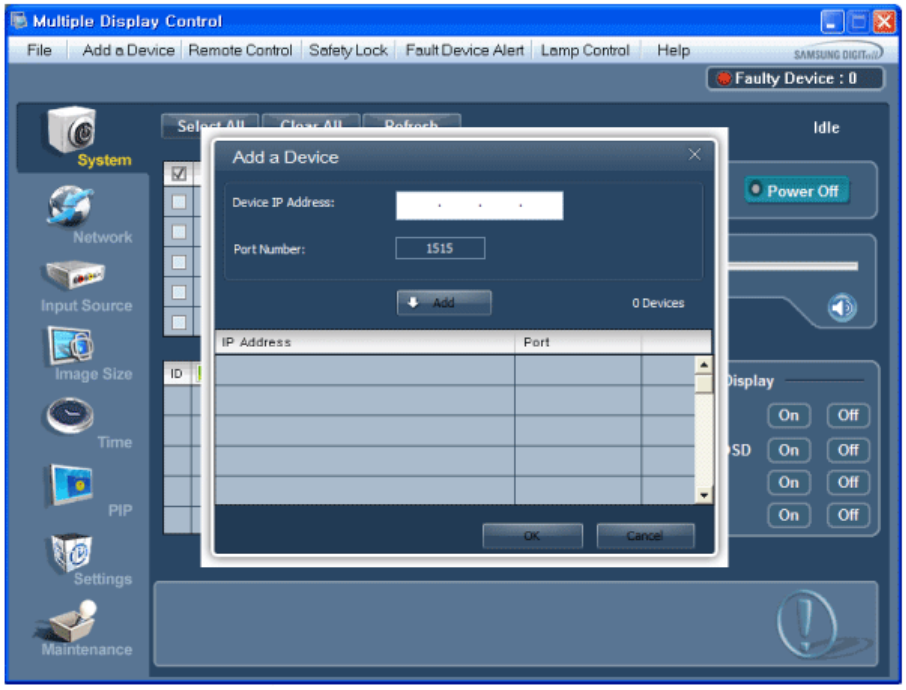
1. Icônes du Menu Principal
2. Add a Device
3. Remote Control
4. Safety Lock
5. Fault Device Alert
6. Lamp Control
7. Sélection de l'affichage
8. All
9. Outils de contrôle
10. OSD Display

---

1. Utilisez les icônes du menu principal pour passer d'une fenêtre à l'autre.
2. Vous pouvez ajouter un périphérique en saisant l'adresse IP configurée sur le moniteur.
3. Vous permet d'activer ou de désactiver la fonction de réception du signal de la télécommande de l'écran.
4. Activez la fonction Verrouillage de sécurité.
   Lorsque la fonction Lock (Verrouillage) est activée, seuls les boutons power (Alimentation) et lock (Verrouillage) peuvent être utilisés sur la télécommande et le téléviseur.
5. Lorsque la connexion au moniteur échoue, la fonction qui transfère le résultat via e-mail s'active ou se désactive.
6. Sélectionne un mode de réglage Lamp.
7. Sélectionnez un écran dans Display Selection (Sélection d'écran).
8. Tous les moniteurs peuvent être sélectionnés ou désélectionnés.
9. Utilisez les Outils de Contrôle pour commander les écrans.
10. Fait basculer la fonction OSD sur On/Off.
    -N'est peut-être pas pris en charge selon le produit.

<Remarque> La fonction Activer/Désactiver de la télécommande Fonctionne, que l'alimentation électrique soit sur Marche ou sur Arrêt et ceci s'applique à tous les écrans connectés au MDC. Toutefois, quel que soit l'état de la communication au moment où le MDC est éteint, la fonction de réception du signal de la télécommande de tous les écrans est initialisée sur Désactivé lorsque le MDC est fermé.

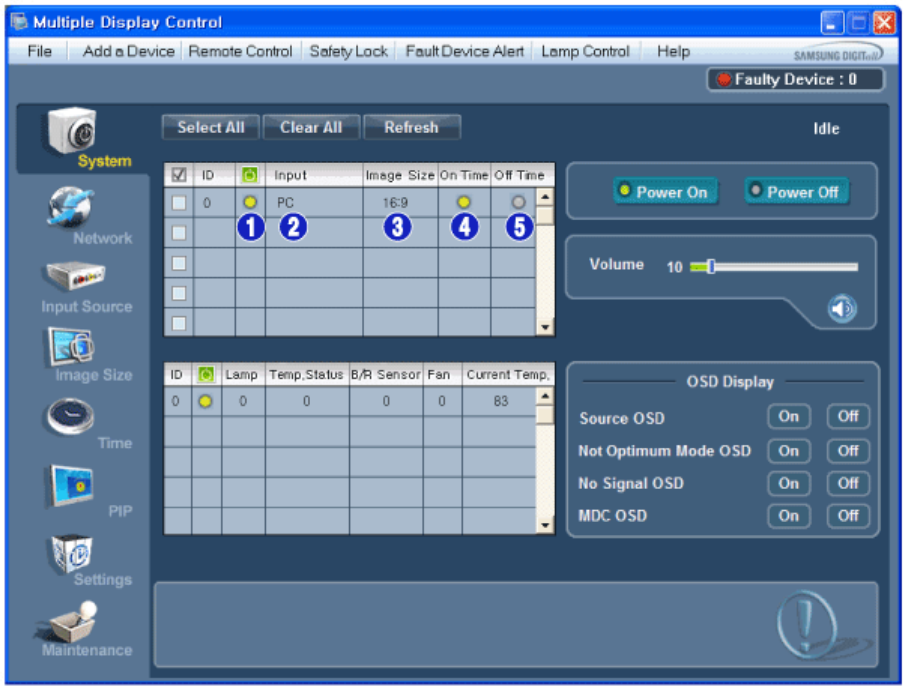
Add a Device



1. IP Adress -> ADD -> OK

System

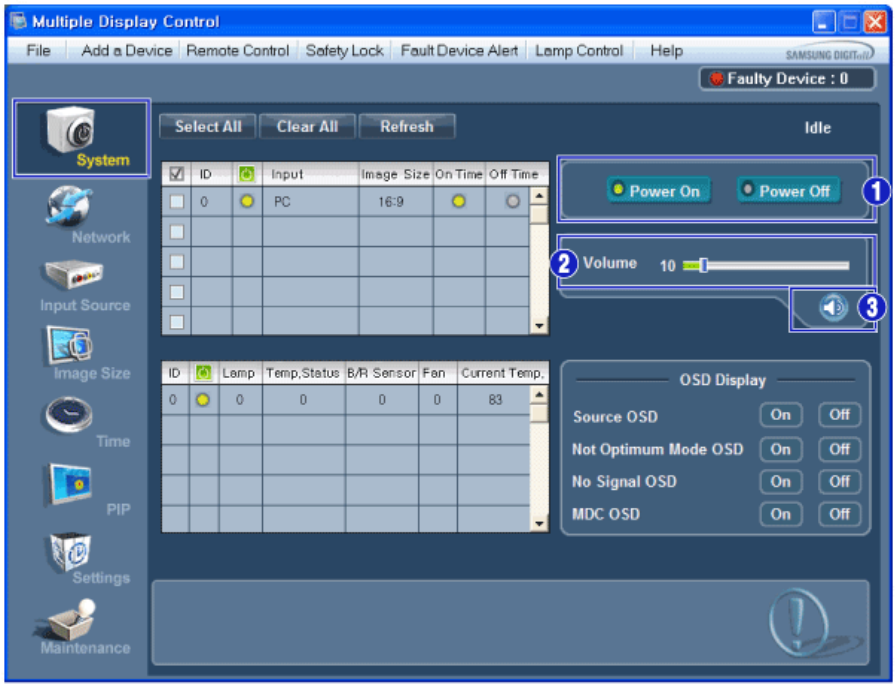
1. Cliquez sur System dans le menu principal pour ouvrir l'écran de réglage du système.



✱ Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire au Contrôle de l'Alimentation.

1) (Power Status (Indicateur d'Alimentation))
2) Input
3) Image Size
4) On Timer
5) Off Timer

2. Sélectionnez les écrans à régler à l'aide du bouton Select ou des cases.



✱ ☑ Le Contrôle d'Alimentation permet de commander certaines des fonctions de l'écran sélectionné.

1) Power On/Off (Marche/Arrêt)
   - Permet d'allumer ou d'éteindre l'écran sélectionné [AF1]

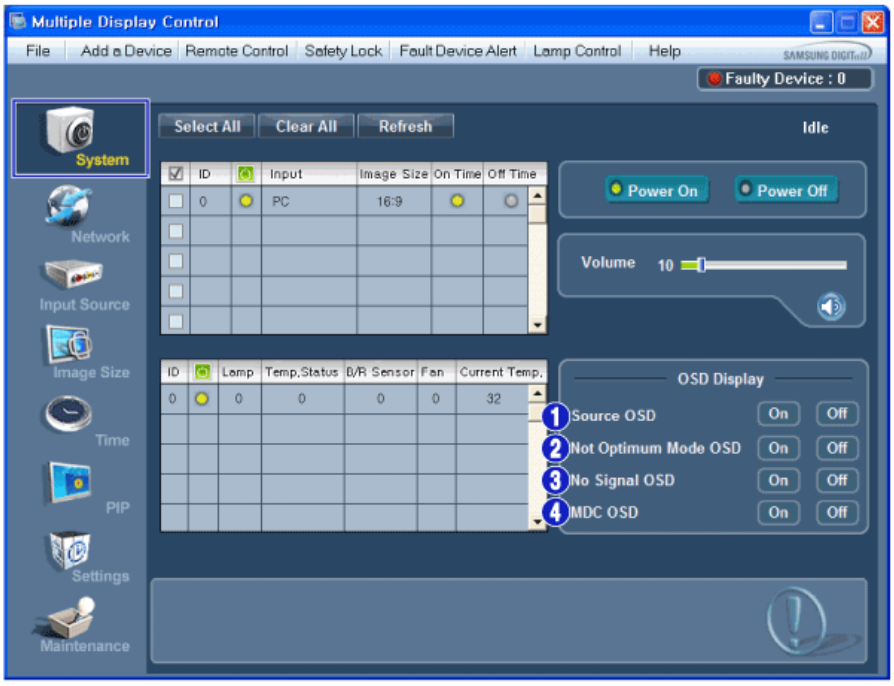
2) Volume
   - Contrôle le niveau de volume de l'écran sélectionné.
     Il reçoit la valeur du volume de l'écran sélectionné depuis les postes et l'affiche dans la case de défilement.

     (Si vous déselectionnez un écran ou tous les écrans, la valeur par défaut 10 sera restaurée.)

3) Mute On/Off (Marche/Arrêt de la fonction Muet)
   - Coupe ou rétablit le son de l'écran sélectionné [AF2] Lorsque vous sélectionnez un poste à la fois, si le poste sélectionné est déjà en position MUET, vous devez marquer l'écran MUET
     (si vous choisissez d'annuler les sélections ou Sélectionner Tout, les valeurs par défaut seront rétablies)

✱ **Les fonctions Volume et Muet sont disponibles uniquement pour les écrans dont l'état d'alimentation est ACTIF (ON).**

3. Sélectionne l'affichage ou non de l'écran de menu à l'aide du menu OSD Display.



1) Source OSD
   - Spécifie l'affichage ou non de l'OSD source pour indiquer le changement de Source.

2) Not Optimum Mode OSD

- Spécifie l'affichage ou non de l'OSD en mode optimal pour indiquer si le mode en cours n'est pas pris en charge.

3) No Signal OSD
   - Spécifie l'affichage ou non de l'OSD sans signal pour indiquer l'absence de signal.

4) MDC OSD
   - Spécifie l'affichage ou non de l'OSD MDC pour indiquer la modification des paramètres à l'aide de MDC.

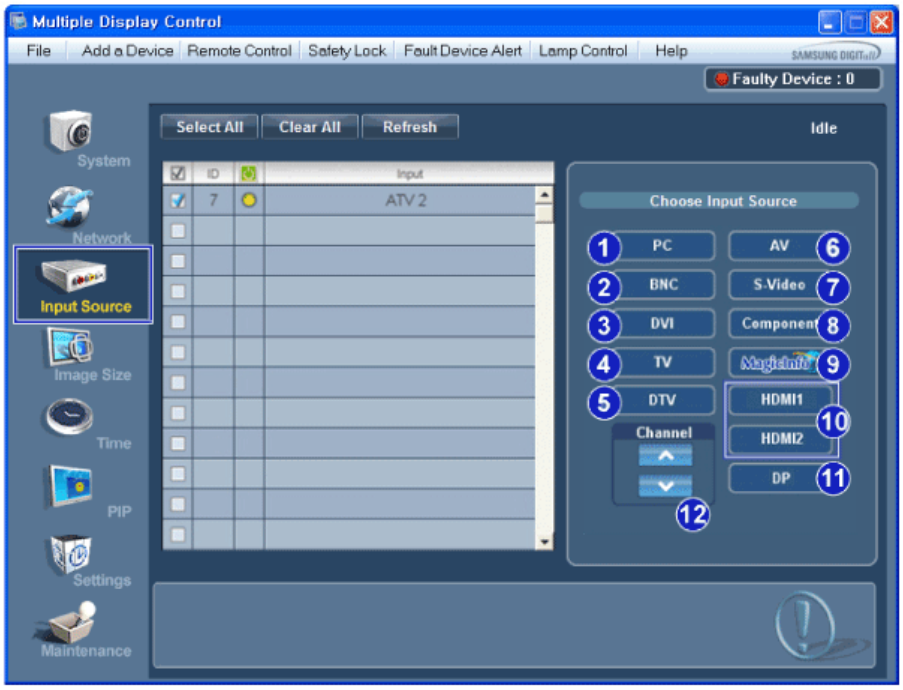
Network

1) Select All ou Clear All les périphériques ajoutés ou Refresh ou Delete les périphériques sélectionnés.
2) Les éléments IP Address, ID (Ethernet ou série), Mac Address et l'état de connexion du moniteur connecté s'affichent.
3) La vérification du paramétrage de DHCP IP peut se faire automatiquement, ainsi que la définition de l'adresse IP.
4) Le paramétrage peut se faire automatiquement ou manuellement, pour ensuite appliquer IP Address, Subnet et Gateway du moniteur sélectionné.

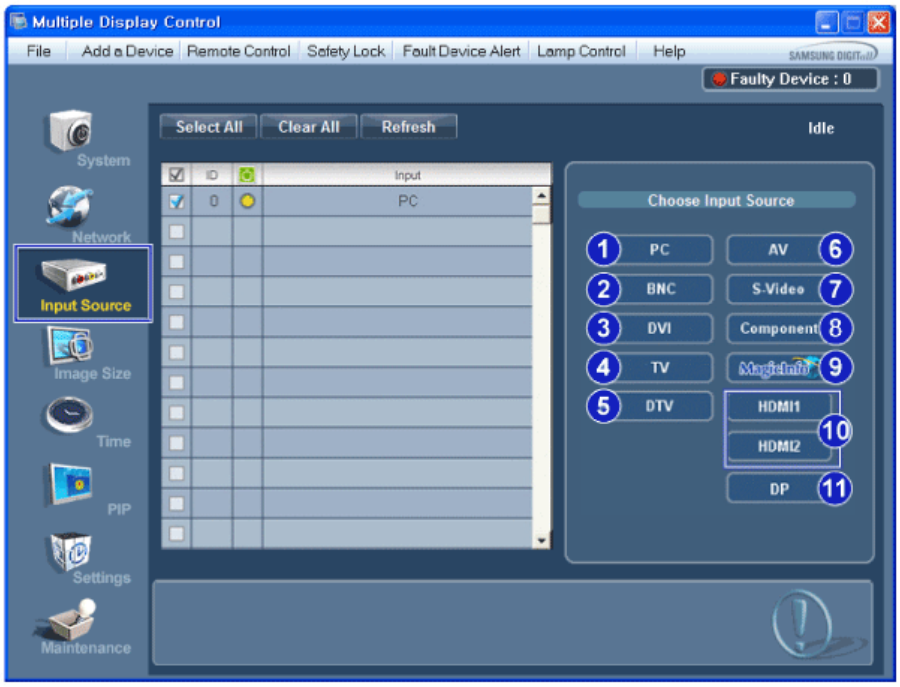
Input Source

1. Cliquez sur l'icône Source d'Entrée dans le menu principal pour afficher la fenêtre de contrôle de la Source d'Entrée. Sélectionnez les écrans à régler à l'aide du bouton Select ou des cases.

• TV Mode



• PC Mode



✱ Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire au Contrôle de la Source d'Entrée.

1) PC
   - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par PC.
2) BNC
   - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par BNC.
3) DVI
   - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par DVI.
4) TV
   - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par TV.
5) DTV
   - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par DTV.
6) AV
   - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par AV.
7) S-Video
   - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par S-Video.
8) Component

- Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par Component.

9) MagicInfo
   - La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.

10) HDMI1/HDMI2
   - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par HDMI.

11) DP
   - Bascule la source d'entrée pour l'Display sélectionné sur DP.

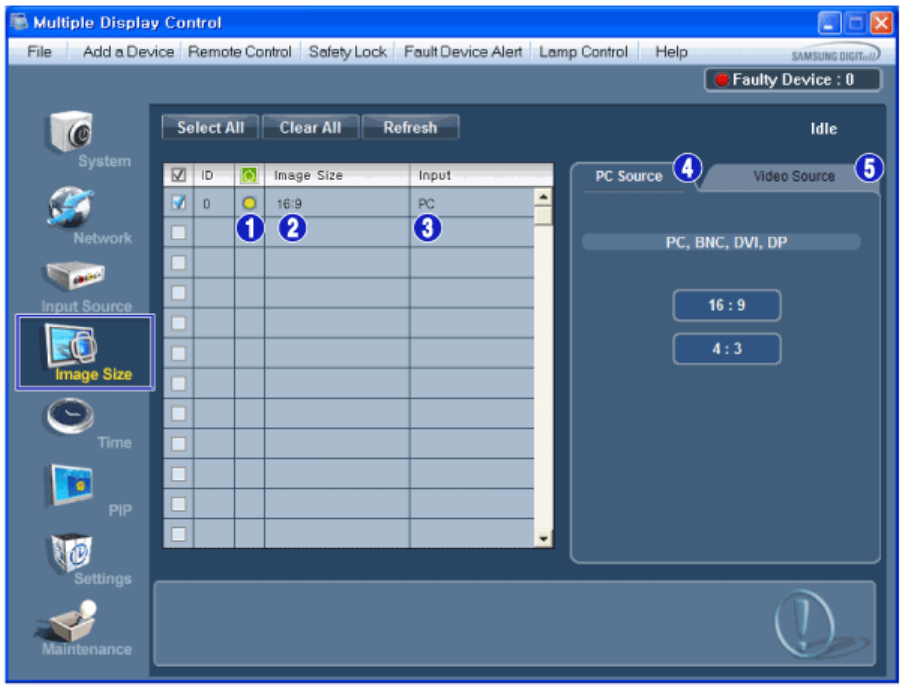
12) Channel
   - La flèche de la chaîne s'affiche lorsque Input Source (Source d'entrée) est TV.

* **L'option HDMI2 n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.**
* **L'option DP n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.**
* **TV Source (Source TV) ne peut être sélectionné que pour les produits avec TV et le contrôle des chaînes n'est autorisé que lorsque Input Source (Source d'entrée) est TV.**
* **Le Contrôle de la Source d'Entrée s'applique uniquement aux écrans dont l'état d'alimentation est ACTIF (ON).**

Image Size

PC, BNC, DVI, DP

1. Cliquez sur Taille de l'image dans les icônes principales et l'écran de contrôle de la taille de l'image apparaîtra.



* La grille d'information affiche des informations sommaires nécessaire au Contrôle de la taille de l'image.

1) (Power Status (Indicateur d'Alimentation))
   - Indique l'état d'alimentation de l'écran utilisé.

2) Image Size
   - Affiche la taille actuelle de l'image dans l'affichage sélectionné.

3) Input
   - La Grille infos n'affiche que les écrans dont la source d'entrée est PC, BNC, DVI et DP.

4) PC Source
   - PC Source (Source PC) Lorsque vous cliquez dessus, l'onglet Image Source (Source image) s'affiche en premier.
   - Le bouton de contrôle Image Size contrôle Image Size disponible pour PC, BNC, DVI et DP.

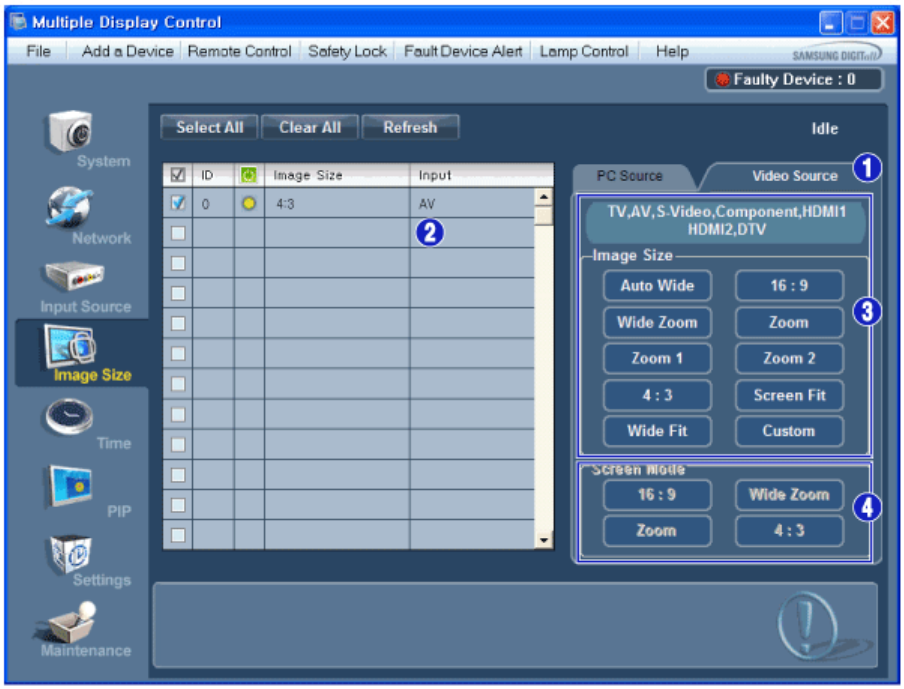
5) Video Source
   - Cliquer sur l'onglet Video Source (Source vidéo) pour contrôler la taille de l'image pour chaque source d'entrée.

* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**
* **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**
* **Le contrôle de la taille de l'image n'est disponible que pour les affichages dont l'alimentation est activée.**
* **L'option DP n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.**

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI1, HDMI2, DTV.

1. Cliquez sur Taille de l'image dans les icônes principales et l'écran de contrôle de la taille de l'image apparaîtra.



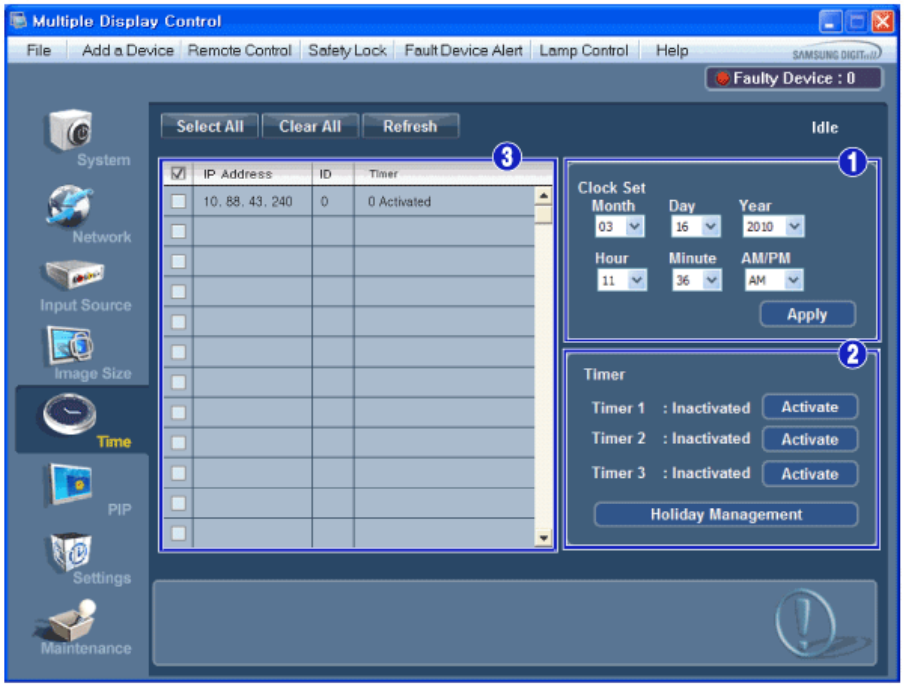
* La grille d'information affiche des informations sommaires nécessaire au Contrôle de la taille de l'image.

1) Pour régler Image Size en mode TV, AV, S-Video, Component, HDMI1, HDMI2 ou DTV, cliquez sur l'onglet Video Source. Sélectionnez l'écran que vous souhaitez régler à l'aide du bouton de sélection ou en cochant la case.
2) La Grille infos n'affiche que l'écran ayant une source d'entrée TV, AV, S-Video, Component, HDMI1, HDMI2 ou DTV.
3) Change aléatoirement la taille de l'image dans l'affichage sélectionné.
4) Les modes d'écran ne peuvent être réglés que lorsqu'un téléviseur (PAL uniquement) est connecté et que le paramètre Image Size (Taille d'image) est défini sur Auto Wide (Largeur auto).

* **L'option Custom n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.**
* **Remarque: Auto Wide (Largeur auto), Zoom1 et Zoom2 ne sont pas sélectionnables lorsque le type de signal d'entrée pour Component (Composant) et DVI (HDCP) est 720p ou 1080i.**
  (Le mode Auto Wide est uniquement disponible pour TV, AV et S-Video.)
* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**
* **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**
* **Le contrôle de la taille de l'image n'est disponible que pour les affichages dont l'alimentation est activée.**

Time

1. Cliquez sur l'icône Heure dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle de l'Heure.



✱ Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire au Contrôle de l'Heure.

1) Set clock
   - Permet de régler l'heure actuelle pour l'écran sélectionné (Heure PC)
   - Pour modifier l'heure actuelle, modifiez d'abord l'Heure PC.
2) Timer
   - Configure les fonctions Timer1, Timer2, Timer3 et Holiday Management.
3) Indique si l'option Timer est activée.

✱ **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**

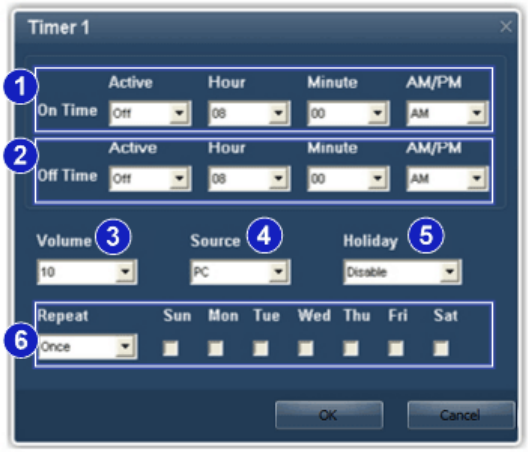
✱ **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**

✱ **Le Contrôle de l'Heure est uniquement disponible pour les écrans dont l'état d'alimentation est ACTIF (ON).**

Time

Configuration des fonctions Timer et Holiday Management

1. Configuration des fonctions Timer1, Timer2 et Timer3



1) On Time
   - Règle l'heure, les minutes et l'option AM/PM pour la mise sous tension du moniteur sélectionné.
2) Off Time
   - Règle l'heure, les minutes et l'option AM/PM pour la mise hors tension du moniteur sélectionné.
3) Volume
   - Sélectionne le volume lorsque le moniteur sélectionné est allumé.
4) Source

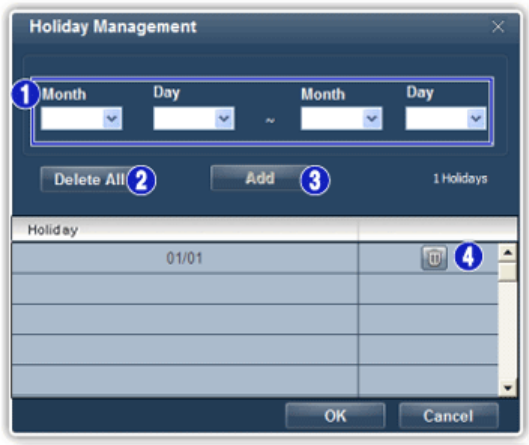
- Sélectionne la source d'entrée externe qui sera affichée lors de la mise sous tension du moniteur sélectionné.

5) Holiday
   - Applique la fonction Holiday Management à la fonction Timer.

6) Repeat
   - Options disponibles : Once, EveryDay, Mon~Fri, Mon~Sat, Sat~Sun et Manual.
     - Once : la fonction Timer se déclenche une seule fois.
     - EveryDay : la fonction Timer se répète tous les jours.
     - Mon~Fri : la fonction Timer se répète du lundi au vendredi.
     - Mon~Sat : la fonction Timer se répète du lundi au samedi.
     - Sat~Sun : la fonction Timer se déclenche le samedi et le dimanche.
     - Manual : sélectionne un jour de la semaine auquel la minuterie doit se déclencher.

2. Réglage de la fonction Holiday Management

   La fonction Holiday Management spécifie les dates auxquelles le moniteur ne sera pas allumé ou éteint par la fonction Timer.



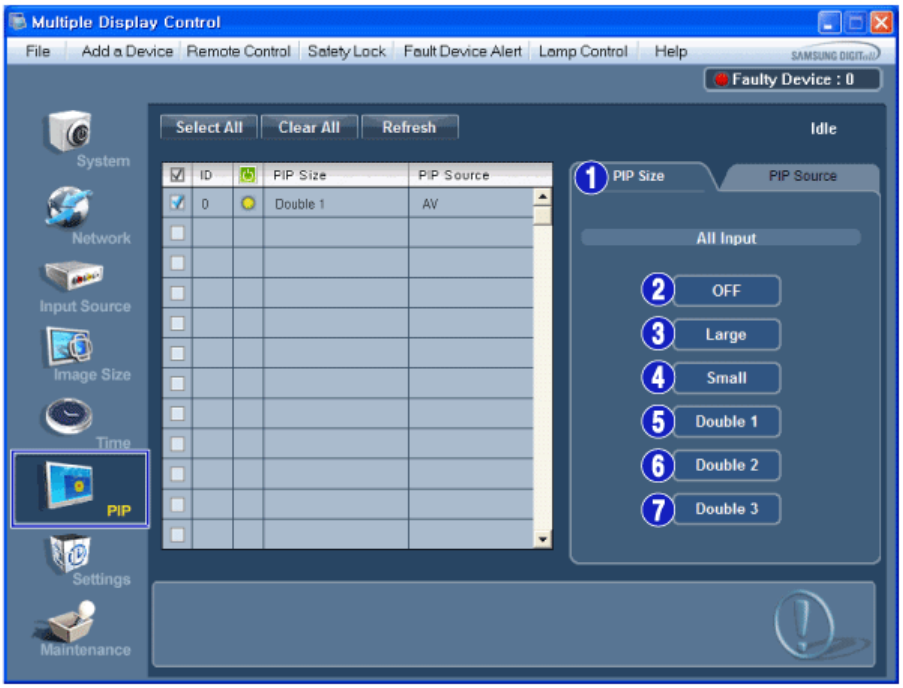
1) Spécifie la date.
2) Delete All
   - Supprime tous les congés.
3) Add
   - Ajoute la date spécifiée.
4)
   - Supprime le programme sur la ligne sélectionnée.

* **La fonction Holiday Management peut être activée ou désactivée dans le menu de configuration Timer.**
* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**
* **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**
* **Le Contrôle de l'Heure est uniquement disponible pour les écrans dont l'état d'alimentation est ACTIF (ON).**
* **Uniquement activé pour un TV lorsque l'option Source est réglée sur TV en mode On Time.**
* **Uniquement activé sur un modèle doté de la fonction MagicInfo lorsque l'option Source est réglée sur MagicInfo en mode On Time.**

PIP

PIP Size

1. Cliquez sur PIP dans les icônes principales et l'écran de contrôle de la fenêtre PIP apparaît.
   Sélectionnez les écrans à régler à l'aide du bouton Select ou des cases.



✱ La grille d'information affiche des informations sommaires nécessaire au Contrôle de la taille de la fenêtre PIP.

1) PIP Size (Taille de la fenêtre PIP)
   - Affiche la taille actuelle de la fenêtre PIP affichée.
2) OFF (Arrêt)
   - Désactive la fonction PIP de l'affichage sélectionné.
3) Large
   - Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la Large.
4) Small
   - Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la Small.
5) Double1
   - Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la Double 1.
6) Double2
   - Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la Double 2.
7) Double 3 (Picture By Picture (Image par image))
   - Active PBP (la fonction image par image) de l'écran sélectionné et passe la taille en Double 3.

✱ **PIP Size peut être contrôlé en allumant l'écran LCD.**

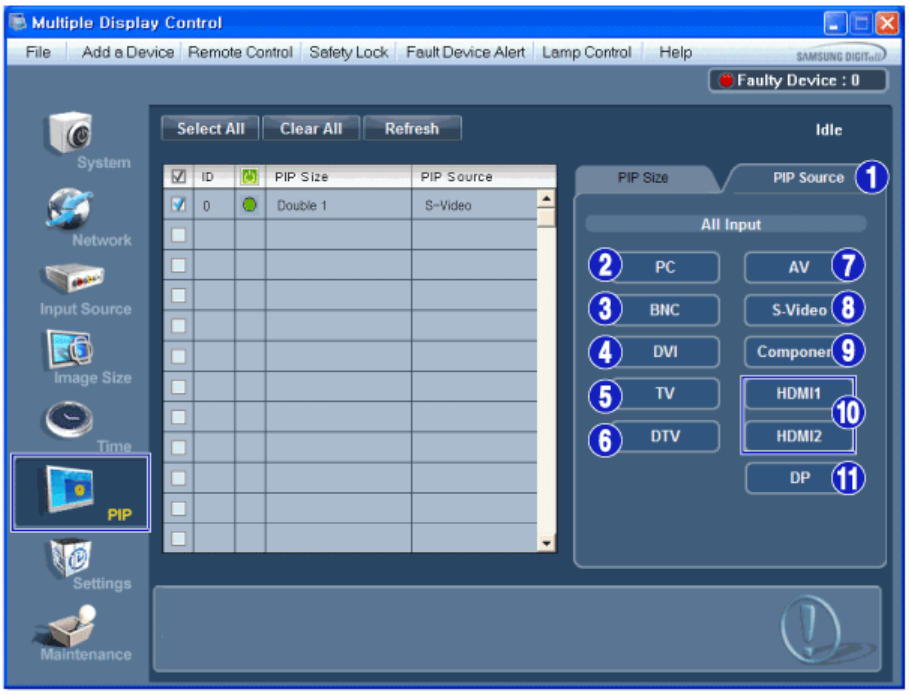
✱ **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**

✱ **La taille de la fenêtre PIP peut se régler après avoir allumé le moniteur.**

PIP

PIP Source

1. Cliquez sur PIP dans les icônes principales et l'écran de contrôle de la fenêtre PIP apparaît.



✱ La grille d'information affiche des informations sommaires nécessaire au Contrôle de la Source PIP.

1) PIP Source
   - La source de la fenêtre PIP peut se régler après avoir allumé le moniteur.
2) PC
   - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par PC.
3) BNC
   - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par BNC.
4) DVI
   - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par DVI.
5) TV
   - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par TV.
6) DTV
   - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par DTV.
7) AV
   - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par AV.
8) S-Video
   - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par S-Video.
9) Component
   - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par Component.
10) HDMI 1/HDMI2
   - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par HDMI.
11) DP
   - Bascule la source PIP de l'écran sélectionné sur DP.

✱ **Certaines des sources ISI peuvent ne pas être disponibles à la sélection. Cela dépend du type de signal d'entrée de l'écran principal.**

✱ **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**

✱ **La fonction Contrôle ISI n'est disponible que pour les affichages dont le statut de "Mise sous tension" est "ACTIVÉ" et dont la fonction ISI est également "ACTIVÉE"**

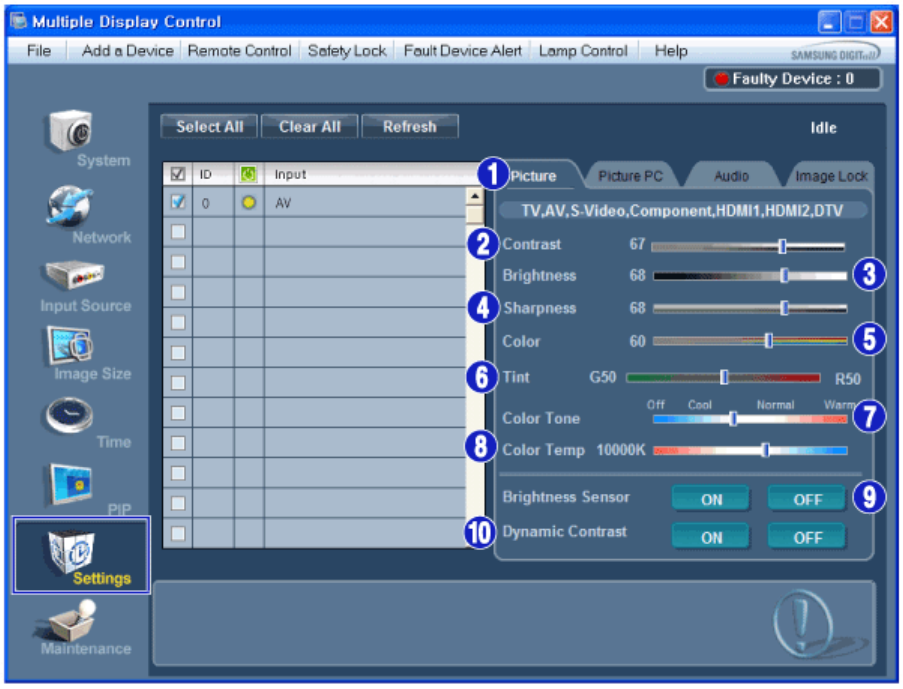
✱ **L'option HDMI2 n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.**

✱ **L'option DP n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.**

Settings

Picture

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.



* Les informations de bases requises pour régler les paramètres du mode Picture sont affichées dans le menu principal. Les paramètres du moniteur sélectionné seront affichés si un des moniteurs connectés est sélectionné. Les paramètres par défaut seront affichés si tous les moniteurs sont sélectionnés en cliquant sur All et Select. Si une valeur a changé sur cet écran, le mode basculera automatiquement en mode personnalisé.

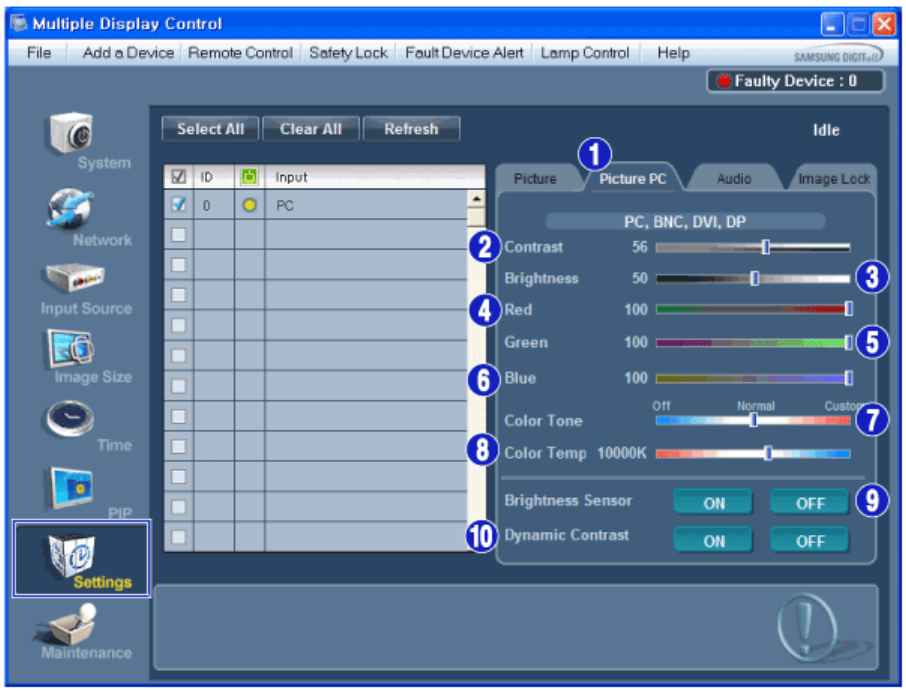
1) Picture
   - Disponible que pour TV, AV, S-Video, Component, HDMI1, HDMI2, DTV.
2) Contrast (Contraste)
   - Permet de régler le Contraste sur l'écran sélectionné.
3) Brightness (Luminosité)
   - Permet de régler la Luminosité pour l'écran sélectionné.
4) Sharpness (Netteté)
   - Permet de régler la Netteté sur l'écran sélectionné.
5) Color (Couleur)
   - Permet de régler la Couleur sur l'écran sélectionné.
6) Tint (Teinte)
   - Permet de régler la Nuance sur l'écran sélectionné.
7) Color Tone (Nuance Coul.)
   - Permet de régler le ton des couleurs pour l'affichage sélectionné.
8) Color Temp
   - Règle le paramètre Color Temp de l'écran sélectionné.
9) Brightness Sensor
   - Règle le paramètre Brightness Sensor de l'écran sélectionné.
10) Dynamic Contrast
   - Règle le paramètre Dynamic Contrast de l'écran sélectionné.

* **L'option Brightness Sensor n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.**
* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**
* **Cette fonction n'est activée que si Nuance Coul. est réglé sur Arrêt.**
* **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**
* **Cette fonction est disponible uniquement pour les affichages dont l'alimentation est active. Si aucune sélection n'a été effectuée, les paramètres d'usine sont restaurés.**

Settings

Picture PC

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.



* Les informations de base requises pour régler les paramètres sont affichées. Les paramètres de la configuration correspondante (SET) seront importés et affichés dans la case de défilement si un identifiant d'écran est sélectionné. Les paramètres par défaut seront affichés si tous les identifiants d'écran sont sélectionnés en cliquant sur All et Select. Si une valeur a changé sur cet écran, le mode basculera automatiquement en mode personnalisé.

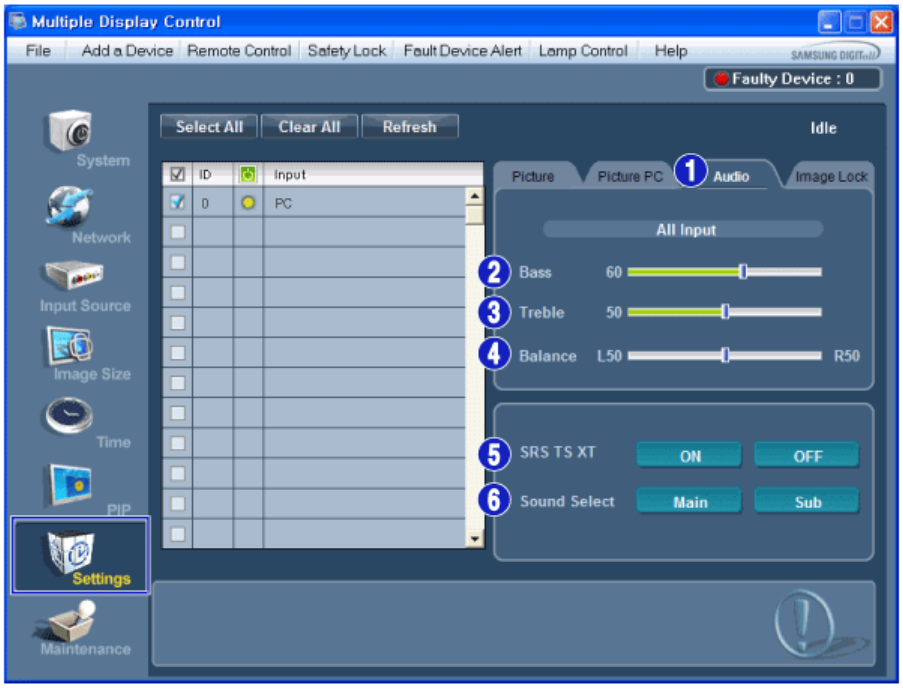
1) Picture PC
   - Disponible uniquement pour PC, BNC, DVI et DP.
2) Contrast (Contraste)
   - Permet de régler le Contraste sur l'écran sélectionné.
3) Brightness (Luminosité)
   - Permet de régler la Luminosité pour l'écran sélectionné.
4) Red
   - Règle la température de la Red couleur de l'affichage sélectionné.
5) Green
   - Règle la température de la Green couleur de l'affichage sélectionné.
6) Blue
   - Règle la température de la Blue couleur de l'affichage sélectionné.
7) Color Tone
   - Règle le paramètre Color Tone de l'écran sélectionné.
8) Color Temp
   - Règle le paramètre Color Temp de l'écran sélectionné.
9) Brightness Sensor
   - Règle le paramètre Brightness Sensor de l'écran sélectionné.
10) Dynamic Contrast
   - Règle le paramètre Dynamic Contrast de l'écran sélectionné.

* **L'option Brightness Sensor n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.**
* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**
* **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**
* **Cette fonction n'est activée que si Nuance Coul. est réglé sur Arrêt.**
* **Cette fonction est disponible uniquement pour les affichages dont l'alimentation est active. Si aucune sélection n'a été effectuée, les paramètres d'usine sont restaurés.**
* **L'option DP n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.**

Settings

Audio

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.



* Les informations de bases requises pour régler les paramètres du mode Audio sont affichées dans la fenêtre de l'écran. Les paramètres de la configuration correspondante seront importés et affichés dans la case de défilement si un identifiant d'écran est sélectionné. Les paramètres par défaut seront affichés si tous les identifiants d'écran sont sélectionnés en cliquant sur All et Select. Si une valeur a changé sur cette écran, le mode basculera automatiquement en mode personnalisé.

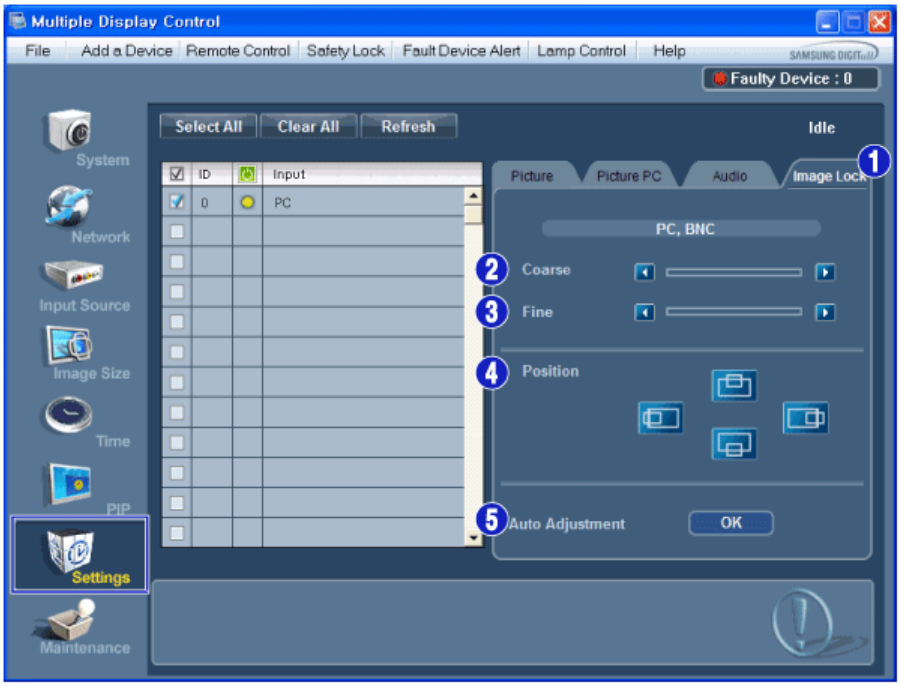
1) Audio
   - Permet de contrôler les paramètres sonores pour toutes les sources d'entrée.
2) Bass
   - Permet de régler les basses de l'écran sélectionné.
3) Treble
   - Permet de régler les aigus de l'écran sélectionné.
4) Balance
   - Permet de régler l'équilibrage sonore (balance) de l'écran sélectionné.
5) SRS TSXT
   - Marche/Arrêt Son SRS TSXT
6) Sound Select (Sélection du son)
   - Lorsque le mode PIP est activé, vous pouvez sélectionner soit Affichage principal soit Sub.

* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**
* **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**
* **Cette fonction est disponible uniquement pour les affichages dont l'alimentation est active. Si aucune sélection n'a été effectuée, les paramètres d'usine sont restaurés.**

Settings

Image Lock

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.



* Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire pour le Contrôle des Paramètres.

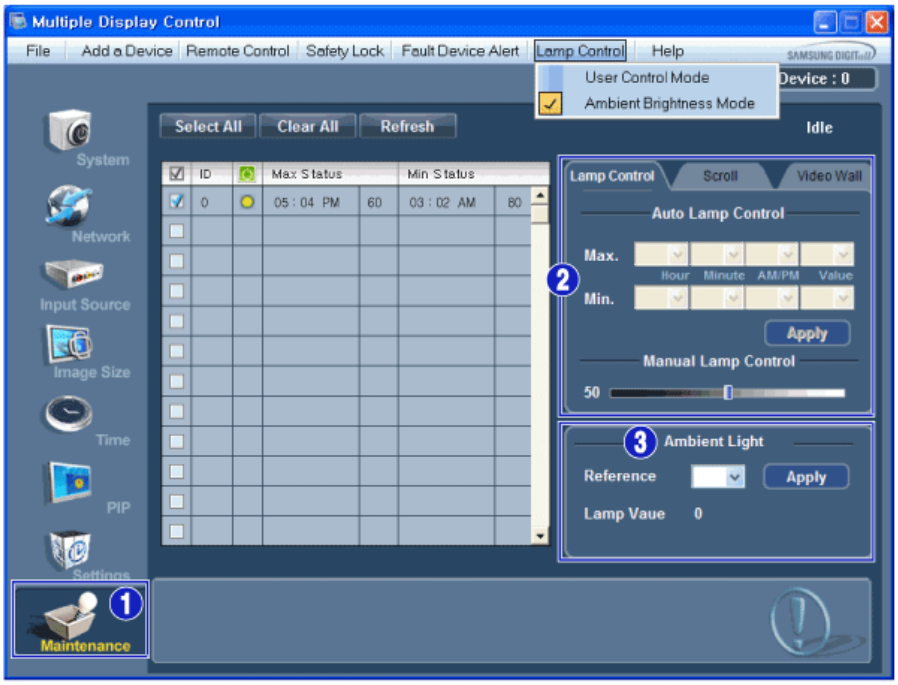
1) Verrouillage Image
   - Disponible que pour PC, BNC.
2) Coarse (Regl. Base)
   - Permet de régler la Coarse de l'écran sélectionné.
3) Fine (Regl. Prec)
   - Permet de régler la Fine de l'écran sélectionné.
4) Position
   - Permet de régler la Position de l'écran sélectionné.
5) Auto adjustment (Réglage Automatique)
   - Appuyez pour ajuster automatiquement le signal PC entrant.

* **La fonction de contrôle de Maintenance n'est disponible que pour les écrans dont l'état d'alimentation est ON.**
* **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**
* **Permet de régler les paramètres Audio de l'écran sélectionné.**

Maintenance

Lamp Control

1. Cliquez sur l'icône "Maintenance" dans la colonne des icônes principales pour afficher l'écran de Maintenance.



✱ S'affiche alors une "Grille d'informations" affichant différentes données de base.

1) Maintenance
   - Autorise la fonction Maintenance Control (Contrôle de maintenance) pour toutes les sources d'entrée.

2) Lamp Control
   - Permet de régler automatiquement le rétro-éclairage de l'affichage sélectionné à une heure donnée.
     Le Manual Lamp Control (Contrôle automatique de la lampe) s'arrête automatiquement si vous effectuez le réglage via Auto Lamp Control (Contrôle auto lampe).
   - Vous permet de régler le rétro-éclairage de l'affichage sélectionné sans tenir compte de l'heure.
     La fonction Réglage automatique de la lampe se désactive automatiquement si vous utilisez la fonction Réglage manuel de la lampe.

3) Ambient Light
   - Détecte l'intensité de la lumière ambiante sur le moniteur spécifié et règle automatiquement la luminiosité de l'image.
   - Vous pouvez spécifier une valeur Reference et un moniteur qui déterminera automatiquement l'option Lamp Value (l'intensité lumineuse de la lampe) sur la base de l'intensité de la lumière ambiante.

✱ **L'option Ambient Light n'est prise en charge que sur les modèles dotés d'un capteur de luminosité. Elle n'est activée que si l'option Ambient Brightness Mode est sélectionnée dans le menu Lamp Control.**

✱ **Les options Auto Lamp Control et Manual Lamp Control ne sont activées que si l'option User Control Mode est sélectionnée dans le menu Lamp Control.**

✱ **La fonction de Maintenance n'est disponible que pour les affichages dont le statut est "ACTIVÉ".**

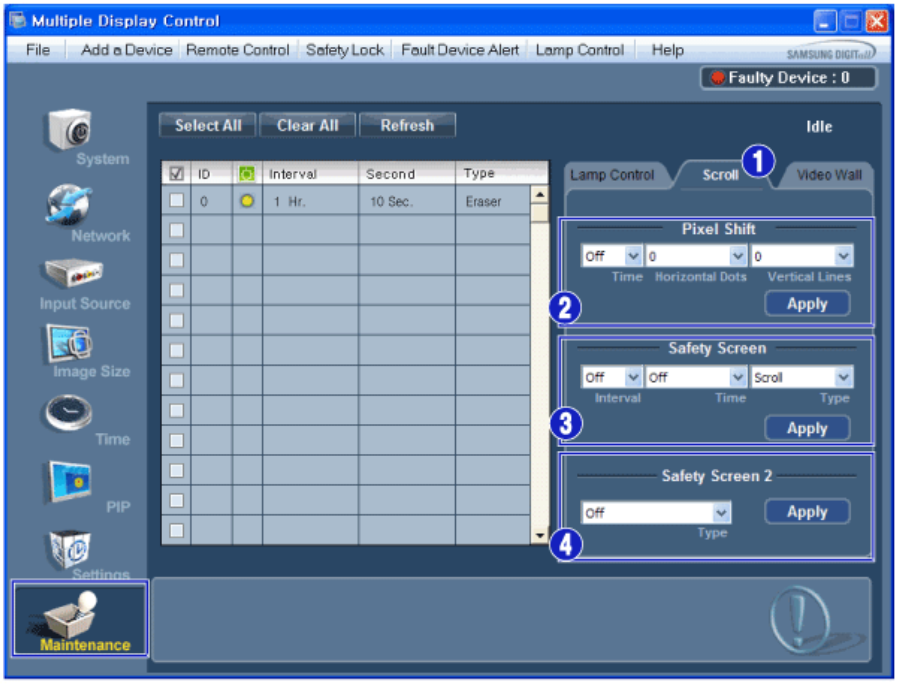
✱ **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**

✱ **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**

Maintenance

Scroll

1. Cliquez sur l'icône "Maintenance" dans la colonne des icônes principales pour afficher l'écran de Maintenance.



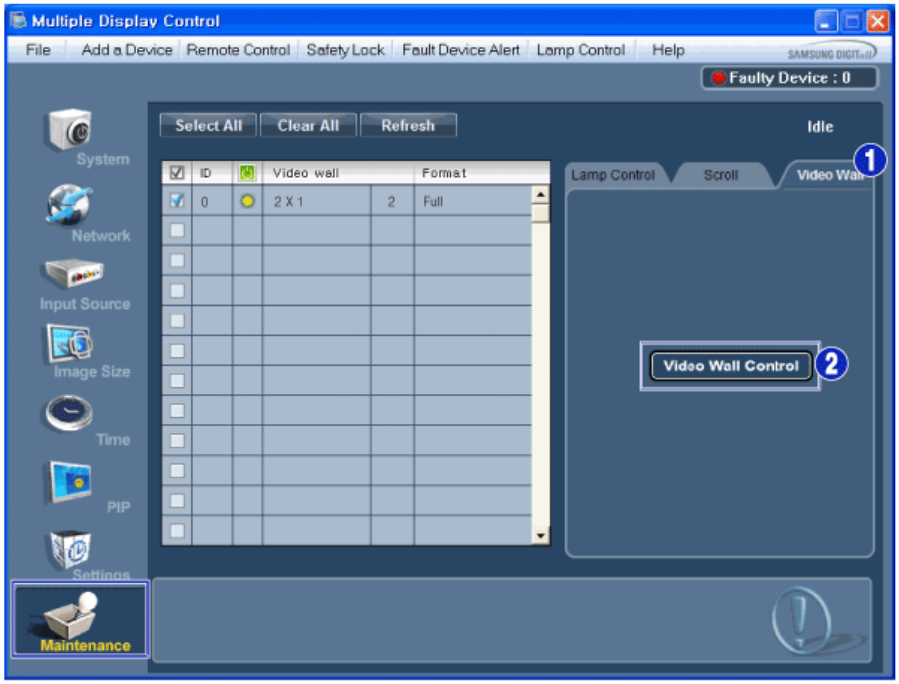
1) Scroll
   - Cette fonction permet d'éviter la rémanence qui apparaît en cas d'affichage d'une image fixe pendant longtemps.
2) Pixel Shift
   - Cela permet de déplacer précisément l'écran à l'intervalle de temps spécifié.
3) Safety Screen
   - La fonction Safety Screen (Ecran de sécurité) permet d'éviter la rémanence qui apparaît en cas d'affichage d'une image fixe pendant longtemps. L'élément Interval (Intervalle) permet de définir le cycle de répétition en heures et l'élément Time (Durée), le délai d'activation de la fonction Safety Screen (Ecran de sécurité). L'élément Type peut être défini sur Scroll (Défiler), Pixel, Bar (Barre), Eraser (Gomme), All White (Ecran blanc) ou Pattern (Motif).
4) Safety Screen2
   - Cette fonction permet d'éviter la rémanence d'image à l'écran. Cinq (5) types sont contrôlables avec cette fonction.

* **Pour le type Scroll (Défiler), l'élément Time (Temps) peut être défini sur 1, 2, 3, 4 ou 5. Pour les types Bar (Barre) et Eraser (Gomme), il peut être défini sur 10, 20, 30, 40 ou 50. Pour le type All White (Ecran blanc), l'élément Pattern (Motif) peut être défini sur 1, 5, 10, 20 ou 30.**
* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**
* **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**
* **La fonction de Maintenance n'est disponible que pour les affichages dont le statut est "ACTIVÉ".**

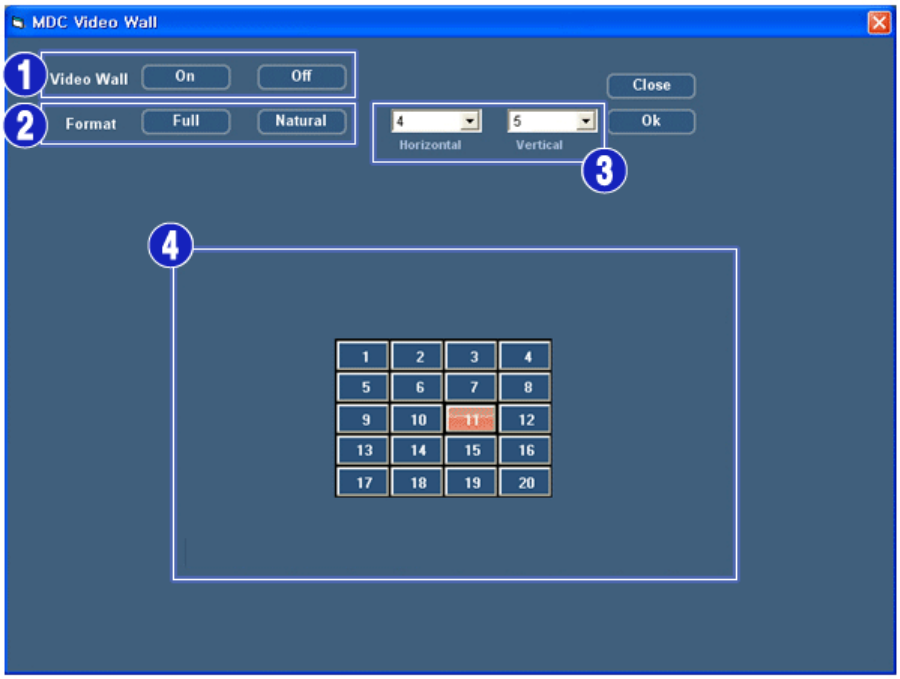
Maintenance

Video Wall

1. Cliquez sur l'icône "Maintenance" dans la colonne des icônes principales pour afficher l'écran de Maintenance.

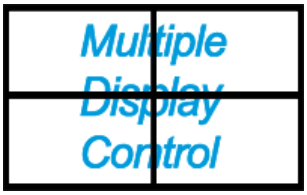


1) Video Wall
   - Un mur vidéo consiste en un ensemble d'écrans vidéo connectés entre eux, affichant chacun une partie de l'image ou la même image.
2) Video Wall Control
   - Les propriétés Video Wall peuvent être configurées.

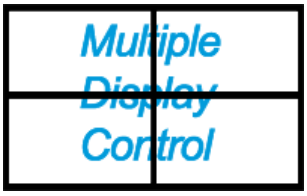


1) On / Off
   - Active/désactive la fonction Wall (Mur) de l'affichage sélectionné.
2) Format
   - Le format peut être sélectionné pour afficher un écran divisé.

- Plein



- Natural



3) Video Wall
   - L'écran peut être divisé.
   Lors de la division, la même configuration peut être appliquée à plusieurs écrans.
   - Sélectionnez un mode dans la fonction Division de l'écran.
   - Sélectionnez un affichage dans la fonction Display Selection.
   - L'emplacement sera défini en appuyant sur un numéro dans le mode sélectionné.
   - Le nombre maximal d'écrans pouvant être disposés est le suivant : Horizontal X Vertical = 100
   - Il est possible de disposer jusqu'à 15 écrans. La valeur maximum en Horizontal est de 6 si la valeur en Vertical est configurée sur 15. A l'inverse, la valeur maximum en Vertical est de 6 si la valeur en Horizontal est configurée sur 15.

4) Afficher les divisions d'écran
   - Vous pouvez afficher et changer la configuration des écrans à l'aide des paramètres Screen Divider.

* **La plage du paramètre Screen Divider peut varier selon le modèle.**
* **Cette fonction peut ne pas être active dans MagicInfo.**
* **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**
* **La fonction de Maintenance n'est disponible que pour les affichages dont le statut est "ACTIVÉ".**

Troubleshooting

1. L'écran que vous souhaitez contrôler n'apparaît pas dans le Tableau d'Information de Contrôle de l'Alimentation
   - Vérifiez si l'adresse IP saisie est correcte et vérifiez l'état de connexion du câble Ethernet.
   - Vérifiez les écrans afin de voir si' l'un des autres écrans connectés a le même ID. Si plusieurs écrans ont le même ID, ces écrans ne sont pas correctement détectés par le programme en raison d'un conflit de données.
   - Pour les moniteurs qui prennent en charge un ID compris entre 0 et 99, vous devez définir l'ID sur une valeur de 0 à 99.

   Remarque: Vérifiez si l'ID du moniteur est une valeur entre 0 et 99 (définissez la valeur à l'aide du menu Affichage).

2. L'écran que vous souhaitez contrôler n'apparaît pas sur les autres Tableaux d'Information de Contrôle.
   - Vérifiez que l'écran est actif (ON). (Vous pouvez le voir dans le Tableau d'Information de Contrôle de l'Alimentation)
   - Vérifiez si vous pouvez modifier la source d'entrée de l'écran.

3. La boite de dialogue apparaît sans arrêt.
   - Vérifiez que l'écran que vous souhaitez contrôler est bien sélectionné. ☑

4. Le Temporisateur de Marche et le Temporisateur d'Arrêt ont été paramétrés mais une heure différente apparaît.
   - Appliquez l'heure actuelle pour synchroniser les horloges de l'écran.

5. La télécommande peut ne pas fonctionner correctement lorsque vous coupez la Fonction télécommande, déconnectez le câble RS-232C ou quittez le programme de manière incorrecte. Relancez le programme et activez à nouveau la fonction télécommande pour rétablir les fonctions normales.

   <Remarque> Ce programme peut souffrir de dysfonctionnements dus à certains problèmes des circuits de communication ou en raison des interférences des appareils électroniques situés à proximité.

Affichage de la valeur des paramètres en mode écrans multiples

* Lorsque plusieurs écrans sont connectés, les valeurs de réglage sont affichées de la manière suivante.

1. Aucune sélection : Affiche la Valeur d'Usine par Défaut.
2. Un écran sélectionné : Récupère et affiche les valeurs de réglage de l'écran sélectionné.

3. Un écran sélectionné (ID1) et ajouter un autre écran (ID3). Le programme, qui affichait déjà les valeurs de réglage de l'ID1, récupère et affiche la valeur de l'ID3.
4. Si toutes les configurations sont sélectionnées en même temps en cliquant sur All et Select, la valeur par défaut sera restaurée.

Copyright© 2003-2010 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

Réglage LCD

Entrée

Modes disponibles

- P PC
- A AV
- C Composant
- H HDMI
- M MagicInfo

Remarque

Pour un modèle EX,

- **MagicInfo** peut uniquement être activé lorsqu'un boîtier réseau est connecté.
- Le port **HDMI** et le boîtier réseau ne peuvent pas être connectés en même temps.

Liste Source P A C H M

MENU → ENTER → [Entrée] → ENTER → [Liste Source]

→ ▲ , ▼ → ENTER

A utiliser pour sélectionner **PC**, **HDMI** ou toute autre source d'entrée externe connectée à l'écran LCD. Permet de sélectionner le moniteur de votre choix.

1. **PC**
2. **AV**
3. **Composant**
4. **HDMI**
5. **MagicInfo**

PIP P H

Remarque

La fonction **PIP** n'est pas disponible lorsque **Mur d'images** est défini sur **Marche**.

Lorsque des périphériques AV externes tels que des magnétoscopes ou des DVD sont connectés à l'écran LCD, la fonction **PIP** permet de regarder les images vidéo provenant de ces appareils dans une petite fenêtre superposée au signal vidéo du PC. (**Arrêt** / **Marche**)

MENU → ENTER → [**Entrée**] → ▼ → ENTER → [redacted]

Remarque

- La fonction **PIP** est désactivée lorsqu'une source externe est sélectionnée sur l'écran LCD.
- Si vous sélectionnez [redacted], sous **Format**, les options **Position** et **Transparence** ne sont pas activées.

PIP

MENU → ENTER → [**Entrée**] → ▼ → ENTER → [redacted] → ENTER → [redacted]

→ ▲, ▼ → ENTER

Définit l'écran **PIP** sur **Arrêt**/**Marche**.

- **Arrêt**
- **Marche**

Source

MENU → ENTER → [**Entrée**] → ▼ →ENTER → [redacted] → ▼ →ENTER → [redacted]

→ ▲, ▼ → ENTER

Remarque

Quant au PC, il est désactivé si le câble est déconnecté.

Sélectionnez la source d'entrée pour l'image PIP.

- **PC** : **HDMI**
- **HDMI** : **PC**

Format

MENU → ENTER → [Entrée] → ▼ →ENTER → ▇▇▇ → ▼ → ▼ →ENTER → [Taille]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Modifie la taille de la fenêtre PIP.

Position

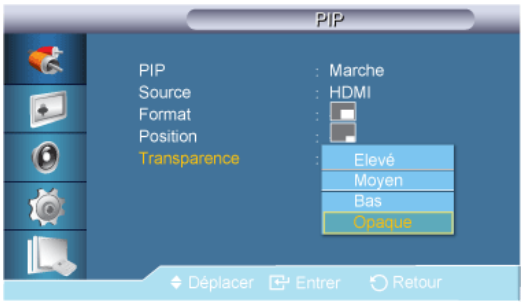
MENU → ENTER → [Entrée] → ▼ →ENTER → ▇▇▇ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → ▇▇▇▇▇

→ ▲ , ▼ → ENTER

Modifie la position de la fenêtre PIP.

Transparence

MENU → ENTER → [Entrée] → ▼ → ENTER → ▇▇▇ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Transparence]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Permet de régler la transparence des fenêtres PIP.

- **Elevé**
- **Moyen**
- **Bas**
- **Opaque**

Modif. Nom P A C H

MENU → ENTER → [Entrée] → ENTER → ▼ → ▼ → [Modif. Nom]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Attribuez un nom aux appareils connectés aux prises d'entrée, de manière à faciliter la sélection des sources d'entrée.

Magnétoscope / **DVD** / **Décodeur Cab.** / **Décodeur HD** / **Décodeur sat.** / **Récepteur AV** / **Récepteur DVD** / **Jeu** /**Caméscope** / **Combo DVD** / **Dig Home Rec** / **PC** / **Périph. DVI**

Remarque

- Les périphériques affichés varient en fonction du mode d'entrée externe.
- Lorsque vous connectez un PC à la borne HDMI, définissez **Modif. Nom** sur **PC**. Dans les autres cas, réglez **Modif. Nom** sur **AV**. Toutefois, étant donné que 640x480, 720P (1280x720) et 1080p (1920x1080) sont des signaux courants pour **AV** et **PC**, veillez à régler **Modif. Nom**conformément au signal d'entrée.
- Le menu **Image** change en fonction du signal d'entrée et de **Modif. Nom**.

Image [Mode PC / MagicInfo]

Modes disponibles

- **PC**
- **AV**
- **Composant**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Remarque

Pour un modèle EX,

- **MagicInfo** peut uniquement être activé lorsqu'un boîtier réseau est connecté.
- Le port **HDMI** et le boîtier réseau ne peuvent pas être connectés en même temps.

MagicBright P M

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ENTER → [MagicBright]

→ ▲ , ▼ → ENTER

MagicBright est une fonctionnalité qui garantit un environnement d'affichage idéal selon le contenu de l'image regardée. Actuellement, quatre modes sont disponibles : **Loisirs**, **Internet**, **Texte** et **Personnel**. Chaque mode dispose de sa propre valeur de luminosité préconfigurée.

Remarque

- Non disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est défini sur **Marche**.

1. **Loisirs**

   Luminosité haute

   Pour regarder des films ou des programmes depuis un lecteur DVD ou un magnétoscope

2. **Internet**

   Luminosité moyenne

   Pour tout ce qui est travail dans des images complexes comme des textes et des graphiques.

3. **Texte**

   Luminosité normale

   Pour les documents ou lors d'importants travaux dans des textes.

4. **Personnel**

   Bien que rigoureusement choisies par nos ingénieurs, les valeurs préconfigurées peuvent ne pas vous convenir. Cela dépend de vos goûts.

   Le cas échéant, réglez la luminosité et le contraste à l'aide du menu OSD (affichage à l'écran).

Personnel P M

Vous pouvez utiliser les menus à l'écran pour modifier les paramètres de contraste et de luminosité selon vos préférences.

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ENTER → [Personnel]

Remarque

- Si vous réglez le son à l'aide de la fonction **Personnel**, le mode de **MagicBright** est changé en **Personnel**.
- Non disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est défini sur **Marche**.

1. **Contraste**

   MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ENTER → [Personnel]→ ENTER→ [Contraste]

   → ◀, ▶ → ENTER

   Permet de régler le contraste.

2. **Luminosité**

   MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ENTER → [Personnel] → ▼ → ENTER → [Luminosité]

   → ◀, ▶ → ENTER

   Permet de régler la luminosité.

3. **Netteté**

   MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ENTER → [Personnel] → ▼ → ▼ → ENTER → [Netteté]

   → ◀, ▶ → ENTER

   Permet de régler la netteté.

Nuance Coul. PM

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ →ENTER → [Nuance Coul.]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Remarque

Cette option n'est pas disponible lorsque le contraste dynamique est réglé sur On.

Vous pouvez changer les tonalités.

1. **Arrêt**

2. **Froide**

3. **Normal**
4. **Chaude**
5. **Personnel**

Remarque

Si vous définissez la fonction **Nuance Coul.** sur **Froide**, **Normal**, **Chaude** ou **Personnel**, la fonction **Color Temp.** est désactivée.

Si vous réglez **Nuance Coul.** sur **Arrêt**, la fonction **Contrôle Couleur** est désactivée.

Contrôle Couleur PM

Ajuste la balance individuelle du rouge, du vert et du bleu.

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [Contrôle Couleur]

Remarque

Cette option n'est pas disponible lorsque le contraste dynamique est réglé sur On.

1. **Rouge**

   MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Contrôle Couleur]→ ENTER → [Rouge]

   → ◀, ▶ → ENTER

2. **Vert**

   MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Contrôle Couleur]→ ▼ → ENTER → [Vert]

   → ◀, ▶ → ENTER

3. **Bleu**

   MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Contrôle Couleur]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Bleu]

   → ◀, ▶ → ENTER

Color Temp. PM

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Color Temp.]

→ ◀, ▶ → ENTER

Color Temp. permet de mesurer la chaleur des couleurs de l'image.

Remarque

Lorsque les modes **Contraste Dynam.** et **Nuance Coul.** sont définis sur **Arrêt**, cette fonction est activée.

Verr. image

La fonction **Verr. image** permet de procéder à un réglage fin et d'obtenir une image optimale en éliminant les interférences responsables du tremblement et du tressautement des images. Si les résultats obtenus avec le réglage Fin ne sont pas satisfaisants, utilisez le réglage Normal, puis à nouveau Fin.

Remarque

Disponible en mode **PC** uniquement.

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Verr. Image]

Regl. Base

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Verr. Image] → ENTER →[Regl. Base]

→ ◄, ► → ENTER

Supprimez les parasites comme les bandes verticales. Le réglage Coarse peut déplacer la zone de l'image. Pour la recentrer, utilisez le menu de contrôle horizontal.

Regl. Prec

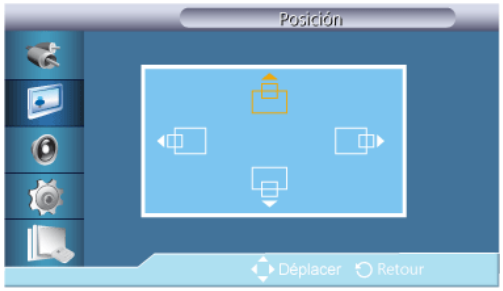
MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [Verr. Image]→ ▼ → ENTER → [Regl. Prec]

→ ◄, ► → ENTER

Supprimez les parasites comme les bandes horizontales. Si ces parasites persistent même après sélection du paramètre Fin, réglez cette procédure après avoir réglé la fréquence (vitesse de l'horloge).

Position

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [Verr. Image]→ ▼ → ▼ → ENTER → [redacted]

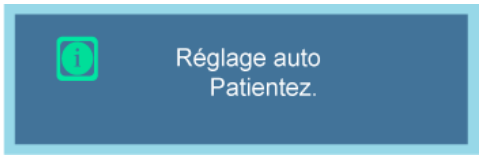


→ ▲ , ▼ , ◄ , ► → ENTER

Règle la position horizontale et verticale de l'écran.

Réglage auto

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Réglage auto]



Les valeurs **Regl. Prec**, **Regl. Base** et **Position** sont ajustées automatiquement. En modifiant la résolution dans le panneau de configuration, l'ajustement automatique est effectué.

Remarque

Disponible en mode **PC** uniquement.

Balance signal

Permet de compenser la faiblesse du signal RVB transmis par un long câble d'interface.

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Balance signal]

Remarque

- Cette option n'est pas disponible lorsque le contraste dynamique est réglé sur On.
- Disponible en mode **PC** uniquement.

Balance signal

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼ → ENTER → [Balance signal] → ENTER → [Balance signal]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Sélectionne l'activation **Marche** ou la désactivation **Arrêt** de l'option **Balance signal**.

Cont signal

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ENTER → [Balance signal] → ENTER → ▼ → [Cont signal]

1. **Regl. Rouge**

   MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [Balance signal] → ENTER → ▼ → [Cont signal] → ENTER → [Regl. Rouge]

→ ◀, ▶ → ENTER

2. **Regl. vert**

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [Balance signal] → ENTER → ▼→ [Cont signal] → ▼ → ENTER→ [Regl. vert]

→ ◀, ▶ → ENTER

3. **Regl. bleu**

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Balance signal] → ENTER → ▼→ [Cont signal] → ▼ → ▼ → ENTER→ [Regl. bleu]

→ ◀, ▶ → ENTER

4. **Aj. Rouge**

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [Balance signal]→ ENTER → ▼→ [Cont signal] → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER→ [Aj. Rouge]

→ ◀, ▶ → ENTER

5. **Aj. Vert**

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [Balance signal]→ ENTER → ▼→ [Cont signal] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [Aj. Vert]

→ ◀, ▶ → ENTER

6. **Aj. Bleu**

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [Balance signal]→ ENTER → ▼→ [Cont signal] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Aj. Bleu]

→ ◀, ▶ → ENTER

Taille

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Taille]

→ ▲ , ▼ → ENTER

La **Taille** peut être changée.

1. **16:9**
2. **4:3**

Niveau noir HDMI

MENU → ▼ → ENTER → [**Image**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Niveau noir HDMI**]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Lorsqu'un lecteur DVD ou un décodeur est connecté au moniteur via HDMI, la qualité de l'image peut être altérée (niveau de noir, contraste de faible qualité, couleurs plus claires, etc.) selon le périphérique externe connecté.

1. **Normal**
2. **Bas**

Remarque

Pour la synchronisation pouvant être utilisée à la fois pour le PC et DTV en mode **HDMI**, **Niveau noir HDMI** est activé.

Image PIP

MENU → ▼ → ENTER → [**Image**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Image PIP**]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Régle les paramètres de la fenêtre PIP.

Remarque

- Vous pouvez régler la fonction **Image PIP** lorsque **PIP** est défini sur **Marche**.

1. **Contraste**

   MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Image PIP] → ENTER→ [Contraste]

   → ◀, ▶ → ENTER

   Permet de régler **Contraste** de la fenêtre **PIP** à l'écran.

2. **Luminosité**

   MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Image PIP] → ▼→ ENTER → [Luminosité]

   → ◀, ▶ → ENTER

   Permet de régler **Luminosité** de la fenêtre **PIP** à l'écran.

3. **Netteté**

   MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Image PIP] → ▼→ ▼→ ENTER → [Netteté]

   → ◀, ▶ → ENTER

   Permet de régler **Netteté** de la fenêtre **PIP** à l'écran.

4. **Couleur**

   MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Image PIP] → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Couleur]

   → ◀, ▶ → ENTER

   Permet de régler **Couleur** de la fenêtre **PIP** à l'écran.

   Remarque

   Cette fonction n'est activée que lorsque la source d'entrée **PIP** est **HDMI**.

5. **Teinte**

   MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Image PIP] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Teinte]

   → ◀, ▶ → ENTER

   Ajoute une nuance naturelle à la fenêtre **PIP**.

Remarque

La case de défilement **Teinte** ne s'affiche que lorsque le signal d'entrée est NTSC et n'est activée que si la source d'entrée **PIP** est **HDMI**.

Contraste Dynam. PM

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Contraste Dynam.]

→ ▲ , ▼ → ENTER

La fonction **Contraste Dynam.** détecte automatiquement la diffusion du signal visuel et l'ajuste pour obtenir un contraste optimal.

1. **Arrêt**
2. **Marche**

Remarque

Désactivé lorsque **PIP** est défini sur **Marche**.

Cont. lampe PM

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Cont. lampe]

→ ◀, ▶ → ENTER

Permet de régler le rétro-éclairage afin de réduire la consommation d'énergie.

Remarque

Cette option n'est pas disponible lorsque le contraste dynamique est réglé sur On.

Capteur Luminos. PM

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Capteur Luminos.]

→ ▲ , ▼ → ENTER

La fonction **Capteur Luminos.** détecte automatiquement la diffusion du signal d'entrée visuel et l'ajuste pour obtenir une luminosité optimale.

1. **Arrêt**
2. **Marche**

Auto Motion Plus 120Hz

MENU → ▼ → ENTER → [**Image**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER→ **[Auto Motion Plus 120Hz]**

→ ▲ , ▼ → ENTER

Cette fonction peut être utilisée pour regarder des scènes rapides.

- **Mode**

  MENU → ▼ → ENTER → [**Image**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER→ **[Auto Motion Plus 120Hz]** → ENTER → [**Mode**]

  → ▲, ▼ → ENTER

  - **Arrêt**: désactive **Auto Motion Plus 120Hz**.
  - **Effacer** : définit **Auto Motion Plus 120Hz** sur le mode **Effacer** (convient pour visionner clairement des images animées).
  - **Standard** : définit **Auto Motion Plus 120Hz** sur le mode **Standard**.
  - **Fluide** : définit **Auto Motion Plus 120Hz** sur le mode **Fluide** (convient pour visionner clairement des images animées).
  - **Personnel** : utilisez ce réglage pour réduire la rémanence et le filage à votre gré.
  - **Démo** : fait la démonstration de **Auto Motion Plus 120Hz** (l'image s'affiche sur la moitié gauche de l'écran lorsque Auto Motion Plus 120Hz est activé).

- **Personnel**

  - MENU → ▼ → ENTER → [**Image**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼→ ENTER→ **[Auto Motion Plus 120Hz]** → ENTER → ▼→ [**Personnel**]→ ENTER → [**Flou**]

    → ▲, ▼ → ENTER

    Flou : utilisez ce réglage pour réduire la rémanence à votre gré.

- MENU → ▼ → ENTER → [**Image**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼→ ENTER→ **[Auto Motion Plus 120Hz]** → ENTER → ▼→ [**Personnel**]→ ENTER → ▼ → [**Vibration**]

→ ▲, ▼ → ENTER

Vibration : utilisez ce réglage pour réduire le filage à votre gré.

Remarque

- Si **Auto Motion Plus 120Hz** est sélectionné, les couleurs se modifient selon le contenu.
- Désactivé lorsque **PIP** est défini sur **Marche**.

Mode Image [AV / HDMI / Composant]

Modes disponibles

- **PC**
- **AV**
- **Composant**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Remarque

Pour un modèle EX,

- **MagicInfo** peut uniquement être activé lorsqu'un boîtier réseau est connecté.
- Le port **HDMI** et le boîtier réseau ne peuvent pas être connectés en même temps.

Mode

MENU → ▼ → ENTER → [**Image**] → ENTER → [**Mode**]

→ ▲ , ▼ → ENTER

L'écran LCD comporte quatre paramètres d'image ("**Dynamique**", "**Standard**", "**Cinéma**" et "**Personnel**") prédéfinis en usine.

Dynamique, **Standard**, **Cinéma** ou **Personnel** peuvent être activés.

Remarque

Cette option n'est pas disponible lorsque le contraste dynamique est réglé sur On.

1. **Dynamique**
2. **Standard**
3. **Cinéma**
4. **Personnel**

Personnel

Vous pouvez utiliser les menus à l'écran pour modifier les paramètres de contraste et de luminosité selon vos préférences.

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ENTER → [Personnel]

Remarque

Cette option n'est pas disponible lorsque le contraste dynamique est réglé sur On.

Contraste

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ENTER → [Personnel] → ENTER→ [Contraste]

→ ◀, ▶ → ENTER

Permet de régler le contraste.

Luminosité

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ENTER → [Personnel] → ▼ → ENTER → [Luminosité]

→ ◀, ▶ → ENTER

Permet de régler la luminosité.

Netteté

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ENTER → [Personnel] → ▼ → ▼ → ENTER → [Netteté]

→ ◀, ▶ → ENTER

Règle la netteté de l'image.

Couleur

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ENTER → [Personnel] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Couleur]

→ ◀, ▶ → ENTER

Règle les couleurs de l'image.

Teinte

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ENTER → [Personnel] → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [Teinte]

→ ◀, ▶ → ENTER

ajoute une nuance naturelle à l'affichage.

Remarque

Fonctionne uniquement si le signal vidéo est NTSC.

Nuance Coul.

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ENTER → [Nuance Coul.]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Vous pouvez changer les tonalités. Les composantes de couleur individuelles sont également réglables par l'utilisateur.

Remarque

Cette option n'est pas disponible lorsque le contraste dynamique est réglé sur On.

1. **Arrêt**
2. **Froide2**
3. **Froide1**
4. **Normal**
5. **Chaude1**
6. **Chaude2**

Remarque

Si vous définissez la fonction **Nuance Coul.** sur **Froide2**, **Froide1**, **Normal**, **Chaude1** ou **Chaude2**, la fonction **Color Temp.** est désactivée.

Color Temp. A H C

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Color Temp.]

→ ◄, ► → ENTER

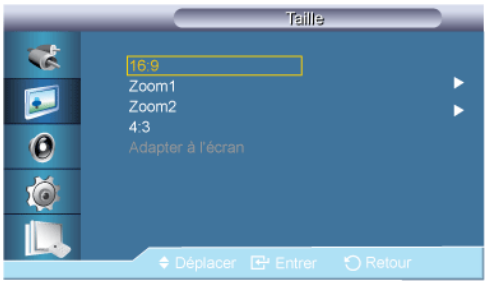
Color Temp. indique la 'chaleur' des couleurs de l'image.

Remarque

Lorsque les modes **Contraste Dynam.** et **Nuance Coul.** sont définis sur **Arrêt**, cette fonction est activée.

Taille A H C

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Taille]



→ ▲ , ▼ → ENTER

La **Taille** peut être changée.

1. **16:9**: - Règle l'image sur le mode Large 16:9.
2. **Zoom1**: Agrandit la taille de l'image sur l'écran.
3. **Zoom2**: Agrandit la taille de l'image à l'écran, un peu plus que **Zoom 1**.
4. **4:3** - Règle l'image sur le mode normal 4:3.
5. **Adapter à l'écran**: Affiche les scènes en entrée telles quelles, sans coupure en cas de signaux HDMI 720p, 1080i ou 1080p en entrée.

Remarque

- Certains périphériques externes peuvent diffuser un signal non conforme qui risque de provoquer des coupures, même lorsque vous utilisez la fonction **Adapter à l'écran**.
- Les options **Zoom 1** et **Zoom 2** ne sont pas disponibles en mode **HDMI**.
- Les fonctions **Position** et **Réinit.** sont disponibles en mode **Zoom1** ou **Zoom2**.
- Cette option n'est pas disponible lorsque le contraste dynamique est réglé sur On.

NR numérique (réduction du bruit numérique) A H C

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [NR numérique]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Définit la focntion Digital Noise Reduction (Réduction du bruit numérique) sur **Arrêt/Marche**. Celle-ci vous permet d'obtenir des images plus nettes et plus précises.

1. **Arrêt**
2. **Marche**

Remarque

La fonction **NR numérique** n'est pas disponible avec toutes les résolutions.

Niveau noir HDMI

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [Niveau noir HDMI]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Lorsqu'un lecteur DVD ou un décodeur est connecté à votre téléviseur via HDMI, il peut se produire une baisse de la qualité de l'image à l'écran : augmentation du niveau de noir, contraste bas, décoloration, etc., selon le périphérique externe connecté. Dans ce cas, réglez la qualité d'image de votre téléviseur en configurant le paramètre **Niveau noir HDMI**.

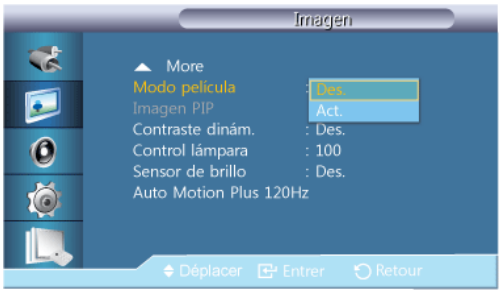
1. **Normal**
2. **Bas**

Remarque

Pour la synchronisation pouvant être utilisée à la fois pour le PC et DTV en mode **HDMI**, **Niveau noir HDMI** est activé.

Mode Film

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Mode Film]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Grâce à la fonction **Mode Film**, vous verrez vos films comme si vous étiez au cinéma.

En mode **HDMI**, cette fonction est disponible lorsque le signal d'entrée est à balayage entrelacé, mais elle ne l'est pas lorsque le signal est à balayage progressif.

1. **Arrêt**
2. **Marche**

Image PIP PH

MENU → ▼ → ENTER → **[Image]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Image PIP]**

→ ▲ , ▼ → ENTER

Régle les paramètres de la fenêtre PIP.

Remarque

Modes disponibles: **PIP ON**

1. **Contraste**

   MENU → ▼ → ENTER → **[Image]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Image PIP]**→ ENTER→ **[Contraste]**

   → ◀, ▶ → ENTER

   Permet de régler le contraste de la fenêtre PIP à l'écran.

2. **Luminosité**

   MENU → ▼ → ENTER → **[Image]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Image PIP]**→ ▼→ ENTER→ **[Luminosité]**

   → ◀, ▶ → ENTER

   Permet de régler la luminosité de la fenêtre PIP à l'écran.

3. **Netteté**

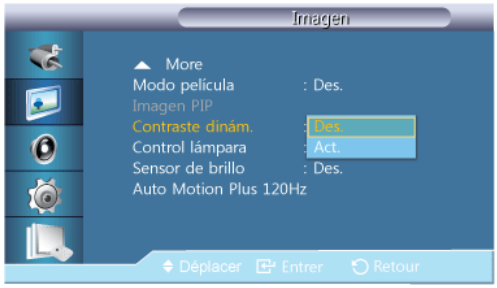
   MENU → ▼ → ENTER → **[Image]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Image PIP]**→ ▼→ ▼→ ENTER→ **[Netteté]**

→ ◄, ► → ENTER

Permet de régler le Netteté de la fenêtre PIP à l'écran.

Contraste Dynam. AHC

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Contraste Dynam.]



→ ▲ , ▼ → ENTER

La fonction **Contraste Dynam.** détecte automatiquement la diffusion du signal visuel et l'ajuste pour obtenir un contraste optimal.

1. **Arrêt**
2. **Marche**

Remarque

Désactivé lorsque **PIP** est défini sur **Marche**.

Cont. lampe AHC

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Cont. lampe]

→ ◄, ► → ENTER

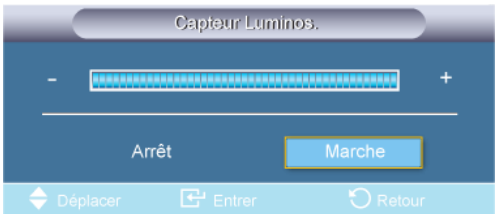
Permet de régler le rétro-éclairage afin de réduire la consommation d'énergie.

Remarque

Cette option n'est pas disponible lorsque le contraste dynamique est réglé sur On.

Capteur Luminos. AHC

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Capteur Luminos.]



→ ▲ , ▼ → ENTER

La fonction **Capteur Luminos.** détecte automatiquement la diffusion du signal d'entrée visuel et l'ajuste pour obtenir une luminosité optimale.

1. **Arrêt**
2. **Marche**

Auto Motion Plus 120Hz AHC

MENU → ▼ → ENTER → [**Image**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Auto Motion Plus 120Hz**]

→ ▲ , ▼ → ENTER

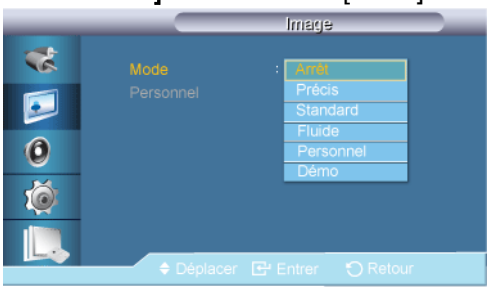
Remarque

Désactivé lorsque **PIP** est défini sur **Marche**.

Cette fonction peut être utilisée pour regarder des scènes rapides.

- **Mode**

  MENU → ▼ → ENTER → [**Image**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Auto Motion Plus 120Hz**] → ENTER → [**Mode**]



  → ▲, ▼ → ENTER

  - **Arrêt**: désactive **Auto Motion Plus 120Hz**.
  - **Effacer** : définit **Auto Motion Plus 120Hz** sur le mode **Effacer** (convient pour visionner clairement des images animées).
  - **Standard** : définit **Auto Motion Plus 120Hz** sur le mode **Standard**.
  - **Fluide** : définit **Auto Motion Plus 120Hz** sur le mode **Fluide** (convient pour visionner clairement des images animées).
  - **Personnel** : utilisez ce réglage pour réduire la rémanence et le filage à votre gré.
  - **Démo** : fait la démonstration de **Auto Motion Plus 120Hz** (l'image s'affiche sur la moitié gauche de l'écran lorsque Auto Motion Plus 120Hz est activé).

- **Personnel**

  - MENU → ▼ → ENTER → [**Image**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Auto Motion Plus 120Hz**] → ENTER → ▼→ [**Custom**]→ ENTER → [**Flou**]

→ ▲, ▼ → ENTER

Flou : utilisez ce réglage pour réduire la rémanence à votre gré.

- MENU → ▼ → ENTER → [**Image**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → **[Auto Motion Plus 120Hz]** → ENTER → ▼→ [**Personnel**]→ ENTER → ▼ → [**Vibration**]

→ ▲, ▼ → ENTER

Vibration : utilisez ce réglage pour réduire le filage à votre gré.

Remarque

- Si **Auto Motion Plus 120Hz** est sélectionné, les couleurs se modifient selon le contenu.
- Activé uniquement lorsque le **Mode** est défini sur **Personnel**.

Son

Modes disponibles

- **PC**
- **AV**
- **Composant**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Remarque

Pour un modèle EX,

- **MagicInfo** peut uniquement être activé lorsqu'un boîtier réseau est connecté.
- Le port **HDMI** et le boîtier réseau ne peuvent pas être connectés en même temps.

Mode P A C H M

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Son] → ENTER → [Mode]

→ ▲ , ▼ → ENTER

L'écran LCD est équipé d'un amplificateur stéréo haute fidélité.

1. **Standard**

   Choisissez **Standard** pour les paramètres d'usine standard.

2. **Musique**

   Choisissez **Musique** quand vous regardez une vidéo musicale ou un concert.

3. **Cinéma**

   Choisissez **Cinéma** lorsque vous regardez un film.

4. **Parole**

   Choisissez **Parole** quand vous regardez une émission comprenant essentiellement des dialogues (le journal télévisé, par exemple).

5. **Personnel**

   Choisissez **Personnel** si vous souhaitez effectuer des réglages conformes à vos préférences.

Personnel P A C H M

Les paramètres audio peuvent être réglés en fonction de vos préférences personnelles.

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Son] →▼→ ENTER → [Personnel]

Remarque

- Vous pouvez entendre le son même lorsque la valeur audio est paramétrée sur 0.
- Si vous réglez le son à l'aide de la fonction **Personnel**, le **Mode** passé en **Personnel**.

Basse

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Son] →▼→ ENTER → [Personnel]→ENTER→ [Basse]

→ ◀, ▶ → ENTER

Renforce les sons basse fréquence.

Aigu

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Son] →▼→ ENTER → [Personnel] → ▼ → ENTER → [Aigu]

→ ◀, ▶ → ENTER

Renforce les sons haute fréquence.

Balance

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Son] →▼→ ENTER → [Personnel] → ▼ → ▼ → ENTER → [Balance]

→ ◄, ► → ENTER

Permet de régler l'équilibre sonore entre les haut-parleurs droit et gauche.

Volume auto PACHM

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Son] →▼→▼→ ENTER → [Volume auto]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Permet de réduire la différence de volume entre les diffuseurs.

1. **Arrêt**
2. **Marche**

SRS TS XT PACHM

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Son] →▼→▼→▼→ ENTER → [SRS TS XT]

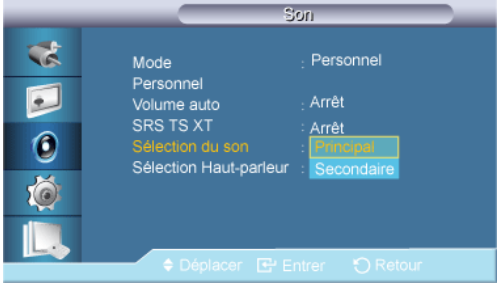
→ ▲ , ▼ → ENTER

La technologie **SRS TS XT** est une technologie SRS brevetée qui répond au problème de lecture des contenus multicanaux 5.1 sur deux haut-parleurs. La technologie TruSurround XT garantit un son surround virtuel d'une exceptionnelle qualité sur tout système de lecture à deux haut-parleurs, dont ceux du téléviseur. Cette technologie est entièrement compatible avec tous les formats multicanaux.

1. **Arrêt**
2. **Marche**

Sélection du son PACHM

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Son] → ▼ →▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Sélection du son]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

Sélectionne Main ou Sub lorsque la fonction **PIP** est à **Marche**.

Remarque

Vous pouvez régler la fonction **PIP Picture** lorsque **PIP** est défini sur **Marche**.

1. **Principal**
2. **Secondaire**

Sélection Haut-parleur P A C H M

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Son] → ▼ →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Sélection Haut-parleur]**

→ ▲ , ▼ → ENTER

Lorsque vous utilisez l'appareil relié à un système home cinéma, éteignez les haut-parleurs internes afin d'écouter le son sur les haut-parleurs (externes) du système home cinéma.

1. **Internal**

   Le son provient des haut-parleurs **Interne** et **Externe**, mais le réglage de volume n'est disponible qu'à partir du haut-parleur **Interne**.

2. **Externe**

   Si le son provient uniquement des haut-parleurs **Externe**, le réglage de volume n'est disponible qu'à partir des haut-parleurs **Externe**.

Configuration

Modes disponibles

- **P PC**
- **A AV**
- **C Composant**
- **H HDMI**
- **M MagicInfo**

Remarque

Pour un modèle EX,

- **MagicInfo** peut uniquement être activé lorsqu'un boîtier réseau est connecté.

- Le port **HDMI** et le boîtier réseau ne peuvent pas être connectés en même temps.

Langue PACHM

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ENTER → [Langue]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Vous pouvez choisir parmi 13 langues.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

Remarque

La langue choisie ne s'applique qu'à la langue des fonctions OSD. Elle ne s'applique pas aux logiciels exécutés sur l'ordinateur.

Horloge PACHM

Sélectionne un des 4 réglages de temps°: **Déf. horlo**, **Veille**, **Minut. ON** ou **Minut. OFF**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ENTER → [Horloge]

Déf. horlo

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ENTER → [Horloge]→ ENTER → [Déf. horlo]

→ ▲ , ▼ → ◀, ▶ → ENTER

Paramètre d'heure actuelle.

Veille

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ENTER → [Horloge]→ ▼ → ENTER→ [Veille]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Éteint automatiquement l'écran LCD à des heures prédéfinies.

1. **Arrêt**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

Minuterie1 / Minuterie2 / Minuterie3

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuration**] → ▼ → ENTER → [**Horloge**]→ ▼ → ▼ → ENTER→ [**Minuterie1** / **Minuterie2** / **Minuterie3**]

→ ▲ , ▼ / ◀, ▶ → ENTER

Vous pouvez régler l'écran LCD pour qu'il s'allume ou s'éteigne automatiquement à une heure spécifiée.

Remarque

- Cette fonction n'est activée que lorsque l'horloge est réglée à l'aide du menu Clock Set.
- L'option Manual vous permet de sélectionner un jour de la semaine.

Gestion des vacances

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuration**] → ▼ → ENTER → [**Horloge**]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [**Gestion des vacances**]

- **Ajouter**

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ENTER → [Horloge]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [Gestion des vacances] → ENTER → [Ajouter]

→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Vous pouvez enregistrer les congés.

- **Suppr sélect**

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ENTER → [Horloge]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Gestion des vacances] → ▲ , ▼ → ENTER → ► → ▲ , ▼ → ENTER → [Suppr sélect]

ENTER →◄, ► →

Vous pouvez supprimer les congés sélectionnés.

Remarque

- Cette fonction n'est activée que lorsque les congés enregistrés sont sélectionnés.
- Plusieurs congés peuvent être sélectionnés et supprimés.

- **Supprimer tout**

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ENTER → [Horloge]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [Gestion des vacances] → ► → ▼ → ENTER → [Supprimer tout]

ENTER →◄, ► →

Vous pouvez supprimer tous les congés enregistrés.

Transp. menus P A C H M

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼→ ▼ → ENTER → [Transp. menus]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Modifie la transparence de l'arrière-plan des fonctions OSD.

1. **Elevé**
2. **Moyen**
3. **Bas**
4. **Opaque**

Verrou P A C H M

Mod. code PIN

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Verrou]→ ENTER→ [Mod. code PIN]

→ [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Permet de changer le mot de passe.

Le mot de passe prédéfini de l'écran LCD est "0000".

Remarque

Si vous avez oublié votre mot de passe, appuyez sur les boutons MUTE → 1 → 8 → 6 → On pour réinitialiser le mot de passe sur "0000."

Verrouiller

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Verrou] → ▼ → ENTER → [Verrouiller]

→ [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Cette option permet de verrouiller les fonctions OSD pour conserver les paramètres actuels et empêcher d'autres utilisateurs de les modifier.

Gain d'énergie PACHM

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Gain d'énergie]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Cette fonction permet de régler la consommation de l'unité afin d'économiser de l'énergie.

1. **Arrêt**
2. **Marche**

Mur d'images PACHM

Un **Mur d'images** est un ensemble d'écrans vidéo connectés entre eux, affichant chacun une partie de l'image ou la même image.

Lorsque la fonction **Mur d'images** est activée, vous pouvez régler les paramètres de l'écran **Mur d'images**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [Mur d'images]

Remarque

- Désactivé lorsque **PIP** est défini sur **Marche**.
- Lorsque la fonction **Mur d'images** est utilisée, les fonctions **Réglage auto**, **Verr. image** et **Format** ne sont pas disponibles.

Mur d'images

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [Mur d'images]→ ENTER → [Mur d'images]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Active/désactive la fonction **Mur d'images** de l'affichage sélectionné.

1. **Arrêt**
2. **Marche**

Format

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [Mur d'images]→ ▼ → ENTER → [Format]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Le **Format** peut être sélectionné pour afficher un écran divisé.

1. **Plein**

   Affiche un écran plein sans marges.

2. **Naturel**

   Affiche une image naturelle avec les rapports d'aspect originaux intacts.

Horizontal

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [Mur d'images]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Horizontal]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Définit le nombre de divisions horizontales de l'écran.

Quinze niveaux de réglage : 1~15.

Vertical

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [Mur d'images]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Vertical]

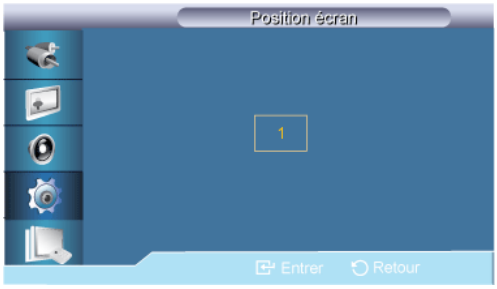
→ ▲ , ▼ → ENTER

Définit le nombre de divisions verticales de l'écran.

Quinze niveaux de réglage : 1~15.

Position écran

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [Mur d'images]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Division de l'écran]



L'écran peut être divisé en plusieurs images. Lors de la division, différents écrans avec une configuration différente peuvent être sélectionnés.

- Sélectionnez un mode dans **Position écran**.
- Sélectionnez un affichage dans Display Selection.
- Pour définir la sélection, appuyez sur un numéro dans le mode sélectionné.
- L'écran peut se subdiviser en maximum 100 écrans secondaires.

Ecran de sécurité PACHM

La fonction **Ecran de sécurité** sert à empêcher la rémanence susceptible d'apparaître en cas d'affichage d'une image arrêtée pendant longtemps.

- Cette fonction n'est pas disponible lorsque le moniteur est hors tension.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Ecran de sécurité]

Modif. Pixel

Modif. Pixel

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Ecran de sécurité]→ ENTER → [Modif. Pixel]→ ENTER → [Modif. Pixel]→ ▲ , ▼ → ENTER

Pour éviter le phénomène de rémanence sur votre écran LCD, vous pouvez utiliser cette fonction de manière à déplacer des pixels dans le sens horizontal ou vertical.

1. **Arrêt**
2. **Marche**

Horizontal

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Ecran de sécurité]→ ENTER → [Modif. Pixel]→ ▼ → ENTER → [Horizontal]→ ▲ , ▼ → ENTER

Définit le déplacement horizontal de l'écran en pixels.

Cinq niveaux de réglage : 0, 1, 2, 3, et 4.

Vertical

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Ecran de sécurité]→ ENTER → [Modif. Pixel]→ ▼ →▼ → ENTER → [Vertical]→ ▲ , ▼ → ENTER

Définit le déplacement vertical de l'écran en pixels.

Cinq niveaux de réglage : 0, 1, 2, 3, et 4.

Horloge

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Ecran de sécurité]→ ENTER → [Modif. Pixel]→ ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Heure]→ ▲ , ▼ → ENTER

Définissez l'intervalle de temps pour, respectivement, le mouvement horizontal ou vertical.

Minuteur

Minuteur

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Ecran de sécurité]→ ▼ → ENTER → [Programmateur]→ ENTER → [Programmateur]→ ▲ , ▼ → ENTER

Vous pouvez régler la minuterie pour la fonction Screen Burn Protection (Protection contre les brûlures d'écran).

Si vous lancez l'opération visant à supprimer toute image résiduelle, l'opération sera exécutée durant la période définie et s'arrêtera automatiquement.

1. **Arrêt**
2. **Marche**

Mode

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Ecran de sécurité]→ ▼ → ENTER → [Programmateur]→ ▼ → ENTER → [Mode]→ ▲ , ▼ → ENTER

Vous pouvez modifier le **Ecran de sécurité** Type .

1. **Défil.**
2. **Barre**

3. **efface**

Durée

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Ecran de sécurité]→ ▼ → ENTER → [Programmateur]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Durée]→ ▲ , ▼ → ENTER

Utilisez cette fonction afin de définir la période d'exécution pour chaque mode défini dans la minuterie.

Heure

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Ecran de sécurité]→ ▼ → ENTER → [Programmateur]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Heure] → ▲ , ▼ → ENTER

Indiquez une heure d'exécution comprise dans la période définie.

- **Mode-Défil.** : 1~5 **sec.**
- **Mode-Barre**, **efface** : 10~50 **sec.**

Défil.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Ecran de sécurité]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Défil.]

Cette fonction aide à éliminer le phénomène de rémanence, en déplaçant tous les pixels de l'écran LCD suivant un modèle prédéfini.

Utilisez cette fonction lorsqu'il y a des rémanences ou des symboles à l'écran et, plus particulièrement, lorsque vous avez affiché une image fixe à l'écran pendant une longue période.

Remarque

La fonction **Ecran de sécurité** fait défiler l'écran pendant la durée spécifiée.

Barre

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Ecran de sécurité]→ ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Barre]

Cette fonction empêche le phénomène de rémanence en déplaçant de longues lignes verticales blanches et noires.

efface

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Ecran de sécurité]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [efface]

Cette fonction empêche le phénomène de rémanence en déplaçant un modèle rectangulaire sur l'écran.

Gris de bord

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Ecran de sécurité]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ →ENTER → [Gris de bord]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Sélectionnez la luminosité du gris de l'arrière-plan de l'écran.

1. **Arrêt**
2. **Clair**

3. **Sombre**

Sans rétention d'image

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Ecran de sécurité]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ →▼ →ENTER → [Sans rétention d'image]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Sélectionnez la fonction Apply Image Retention Free (suppression de la rémanence de l'image).

1. **Arrêt**
2. **Marche**

Remarque

- Si **Image Retention Free** est sélectionné, des bruits parasites peuvent se produire à l'écran, ainsi qu'une réduction de la taille du texte et une détérioration de l'image.
- Pour plus d'informations, reportez-vous à la page "Service and Miscellaneous Information".

Sélec. réso.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Sélec. réso.]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Si l'image ne s'affiche pas correctement à l'écran alors que la résolution de la carte graphique de l'ordinateur est réglée sur 1024 x 768 à 60 Hz, 1280 x 768 à 60 Hz, 1360 x 768 à 60 Hz ou 1366 x 768 à 60 Hz, cette fonction (Resolution Select) permet d'afficher l'image à l'écran à la résolution spécifiée.

Remarque

Disponible en mode **PC** uniquement.

1. **Arrêt**

2. 1024 X 768
3. 1280 X 768
4. 1360 x 768
5. 1366 X 768

Remarque

La sélection du menu n'est possible que lorsque la résolution graphique est définie sur 1024 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 768 @ 60 Hz, 1360 x 768 @ 60 Hz ou 1366 x 768 @ 60 Hz.

Régl. minut. ON PACHM

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Régl. minut. ON]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Règle la fonction Power On time pour l'écran.

Attention : Définissez la fonction Power On time sur un temps plus long pour éviter la surtension.

Rotation de l'OSD PACHM

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ [Rotation de l'OSD]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Fait pivoter le menu horizontalement ou verticalement.

1. Paysage
2. Portrait

Réinit.

Retourne aux réglages par défaut du produit.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Réinitialiser]

Réinitial. Image P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Réinitialiser]→ ENTER → [Réinitial. Image]

→ ◀, ▶→ ENTER

Remarque

Disponible en mode **PC** uniquement.

Remarque

La fonction Reset n'est pas disponible lorsque **Mur d'images** est à **Marche**.

Réinit. couleur P A C H M

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuration] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Réinitialiser]→ ▼→ ENTER → [Réinit. couleur]

→ ◀, ▶ → ENTER

Multi contrôle

Modes disponibles

- P PC
- A AV
- C Composant
- H HDMI

- **MagicInfo**

Remarque

Pour un modèle EX,

- **MagicInfo** peut uniquement être activé lorsqu'un boîtier réseau est connecté.
- Le port **HDMI** et le boîtier réseau ne peuvent pas être connectés en même temps.

Multi contrôle

Affecte un ID propre au SET.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [**Multi contrôle**]→ ENTER

→ ▲ , ▼ → [0~9]

- **Conf. ID**

  Affecte des ID différents au SET.

- **Entrée ID**

  Permet de sélectionner les fonctions du transmetteur des différents SET. Seul un SET dont l'ID correspond au paramètre du transmetteur est activé.

- **Connexion MDC**

  Sélectionne un port d'où recevoir les entrées MDC.

  - Communique avec le MDC via un câble série MDC.
  - Communique avec le MDC via un câble MDC RJ 45.

- **Paramètre réseau**

  - **Configuration IP** : **Manuel**, **Auto**
  - **Adresse IP** : Saisissez manuellement l'**Adresse IP** si **Configuration IP** est défini sur **Manuel**.
  - **Masque sous-réseau** : Saisissez manuellement le **Masque sous-réseau** si **Configuration IP** est défini sur **Manuel**.
  - **Passerelle** : Saisissez manuellement le **Passerelle** si **Configuration IP** est défini sur **Manuel**.

MagicInfo

Modes disponibles

- PC
- AV
- Composant
- HDMI
- MagicInfo

Remarque

Pour un modèle EX,

- **MagicInfo** peut uniquement être activé lorsqu'un boîtier réseau est connecté.
- Le port **HDMI** et le boîtier réseau ne peuvent pas être connectés en même temps.

Remarque

- Vous pouvez utiliser la télécommande pour sélectionner le mode **MagicInfo**. Cependant, nous vous recommandons d'utiliser un clavier USB indépendant pour pouvoir tirer le meilleur parti des fonctionnalités **MagicInfo**.
- Pour **MagicInfo** en mode Device (Périphérique), des erreurs peuvent se produire si vous déplacez l'un des périphériques externes lors du démarrage. Configurez uniquement des périphériques externes si l'écran LCD est allumé.
- Ne débranchez pas le câble LAN utilisé pour la connexion réseau (ex. :écran vidéo). Cela interromprait l'exécution du programme (MagicInfo). Si vous avez débranché ce câble, redémarrez le système.
- Ne débranchez pas le câble LAN utilisé par un périphérique USB (ex. : écran vidéo). Cela interromprait l'exécution du programme (MagicInfo).
- Pour accéder à d'autres sources, appuyez sur le bouton SOURCE dans **MagicInfo**.
- Le mot de passe prédéfini de l'écran LCD est "000000".
- L'option Power-On du programme du serveur n'est disponible que lorsque l'écran LCD est complètement éteint.

  Veillez à ne pas utiliser l'option Power-On lorsque l'écran LCD n'est pas tout à fait éteint. Cela pourrait en effet entraîner des erreurs système au niveau de l'écran.
- Si vous utilisez **MagicInfo** avec le programme MagicInfo Server : utilisez le mode Network.
- Si vous utilisez **MagicInfo** alors que le périphérique est connecté directement à l'écran LCD : utilisez le mode Device.
- Appuyez sur ESC pour passer directement à l'écran Windows **MagicInfo**.
- Pour configurer **MagicInfo** sur un écran Windows, un clavier et une souris sont nécessaires.

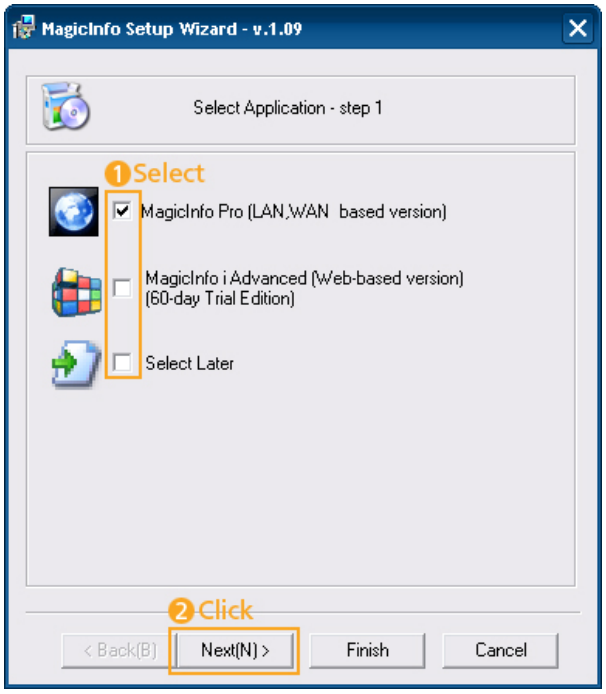
- Pour configurer **MagicInfo** sur un écran Windows, reportez-vous à l'aide de MagicInfo Server.

  Il est fortement recommandé de ne pas couper l'alimentation c.a. pendant une opération.

- Dans le cas des écrans LCD pivotants, la transparence du message défilant n'est pas prise en charge.
- Dans le cas des écrans à plasma LCD, une résolution d'écran pouvant atteindre 720 x 480 (SD) est prise en charge pour les films.
- Pour le lecteur D:, l'**EWF** n'est pas appliqué.
- Pour enregistrer les paramètres de configuration modifiés lorsque la fonction **EWF** était **Enable**, vous devez utiliser l'option **Commit**.
- Lorsque vous choisissez **Disable**, **Enable** ou **Commit**, le système redémare.

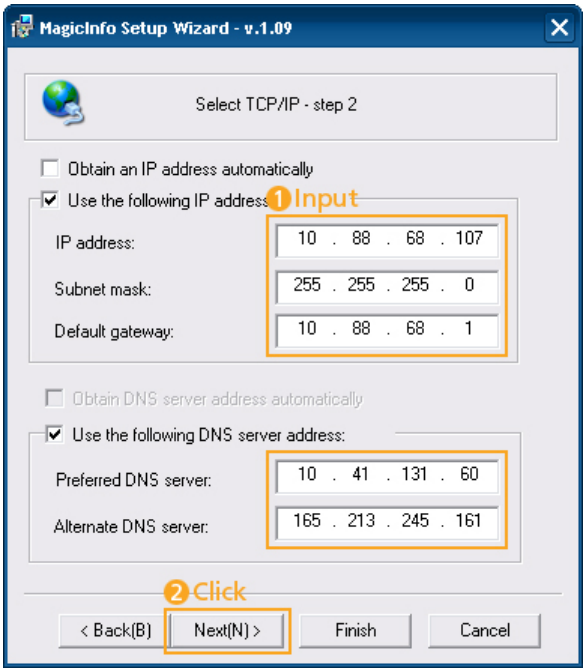
MagicInfo

1. Select Application - step 1



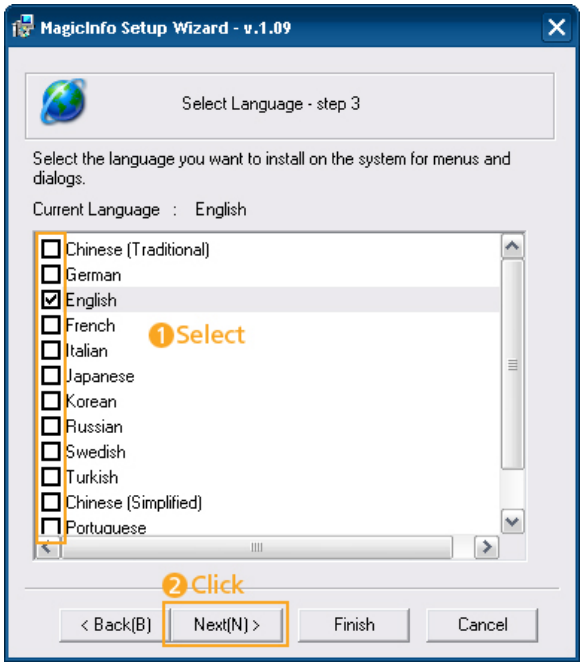
Vous pouvez sélectionner une application à exécuter sur votre ordinateur au démarrage de Windows.

2. Select TCP/IP - step 2


MagicInfo Setup Wizard - v.1.09
Select TCP/IP - step 2
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address
1 Input
IP address:
10 . 88 . 68 . 107
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
10 . 88 . 68 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server address:
Preferred DNS server:
10 . 41 . 131 . 60
Alternate DNS server:
165 . 213 . 245 . 161
2 Click
< Back(B)
Next(N) >
Finish
Cancel

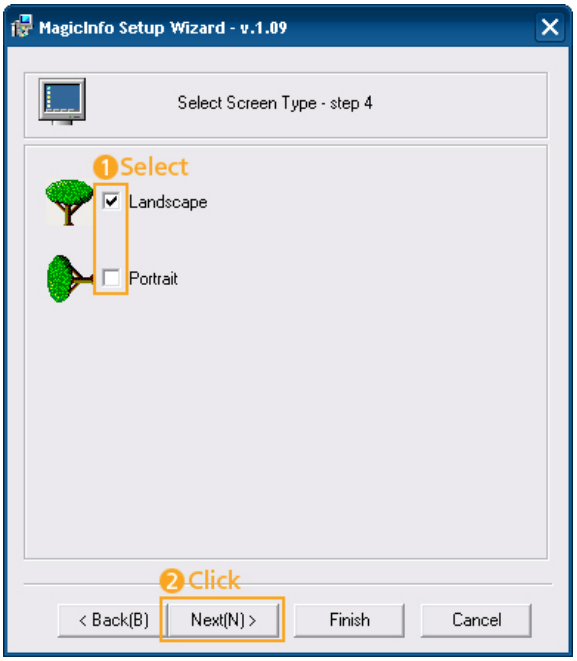
À l'step 2 de l'MagicInfo Setup Wizard, vous ne devez pas aller dans les paramètres réseau du Bureau pour définir vos paramètres pour TCP/IP. Vous les définissez à l'step 2 de l'installation de MagicInfo.

3. Select Language - step 3



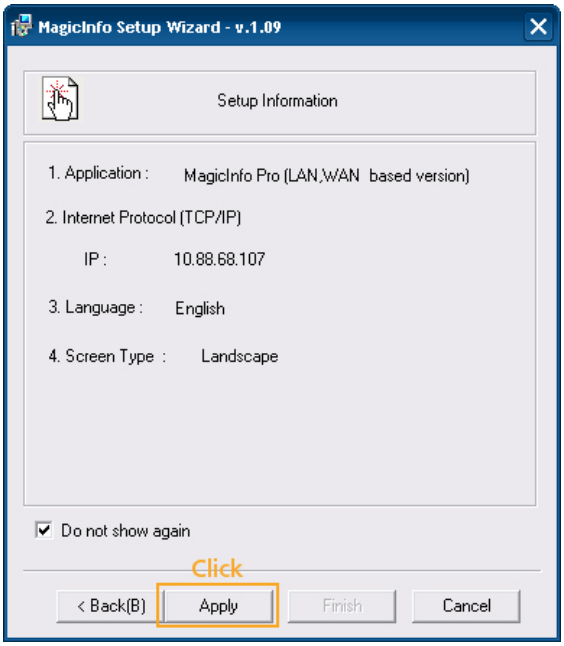
Si vous utilisez plusieurs langues, vous pouvez choisir et définir une langue spécifique parmi elles.

4. Select Screen Type - step 4



Vous pouvez sélectionner le type de rotation à appliquer à votre périphérique.

5. Setup Information



Affiche les paramètres sélectionnés par l'utilisateur.

Remarque

En l’absence d’une icône **Magicinfo** dans la zone de notification, double-cliquez sur l’icône **Magicinfo** sur le Bureau. L'icône s’affichera.

Dépannage

Vérification de la fonction Autotest

Remarque

Vérifiez ce qui suit avant d'appeler le service d'assistance. Contactez un Centre de service pour les problèmes que vous ne pouvez pas résoudre vous-même.

Vérification de la fonction Autotest

1. Mettez hors tension votre ordinateur et l'écran LCD.
2. Débranchez le câble vidéo à l'arrière de l'ordinateur.
3. Allumez l'écran LCD.

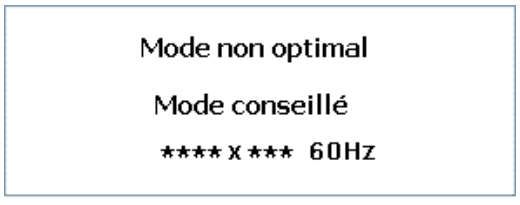
   L'image illustrée ci-dessous ("Aucun **signal**") apparaît sur un arrière-plan noir lorsque l'écran LCD fonctionne correctement, mais qu'il ne détecte aucun signal vidéo :Lorsque le moniteur est en mode Auto-test, le voyant d'alimentation LED est vert et la figure est en mouvement sur l'écran.

4. Éteignez votre écran à plasma et reconnectez le câble vidéo. Ensuite, allumez à la fois votre ordinateur et l'écran LCD.

Si votre écran LCD n'affiche rien après avoir suivi la procédure précédente, vérifiez votre contrôleur vidéo et votre système informatique ; votre écran fonctionne correctement.

Messages d'avertissements

L'affichage de l'écran peut être d'une résolution supérieure à 1920 x 1080. Cependant, le message suivant s'affichera pendant une minute ; pendant ce temps, vous pouvez choisir de modifier la résolution de l'écran ou de rester dans le mode en cours.Si la résolution est supérieure à 85 Hz, un écran noir s'affiche, car l'écran LCD ne prend pas en charge plus de 85 Hz.



Remarque

Reportez-vous à la rubrique Caractéristiques > Présélection des modes de temporisation pour déterminer les résolutions ou fréquences prises en charge par l'écran LCD.

Entretien et nettoyage

1) Entretien du boîtier de l'écran LCD.

Nettoyez le boîtier à l'aide d'un chiffon doux après avoir débranché le cordon d'alimentation.

- N'utilisez pas de benzène, du solvant ni d'autres substances inflammables.

2) Entretien de l'écran plat.

Nettoyez à l'aide d'un chiffon doux (coton).

- N'utilisez jamais d'acétone, de benzène ou de diluant pour peinture.

  (Cela risquerait en effet d'endommager ou de déformer la surface de l'écran.)

- L'utilisateur est responsable de tout dommage causé par ces substances.

Symptômes et actions recommandées

Remarque

Un écran LCD recrée les signaux visuels reçus de l'ordinateur. Par conséquent, s'il y a un problème avec l'ordinateur ou la carte vidéo, il se peut que l'écran LCD n'affiche plus aucune image, la qualité des couleurs peut se dégrader, un bruit de fond peut apparaître, etc. Dans ce cas, il faut d'abord vérifier la source du problème, puis contacter un Centre de service ou votre revendeur.

1. Vérifiez si le cordon d'alimentation et les câbles vidéo sont bien raccordés à l'ordinateur.

2. Vérifiez si l'ordinateur émet plus de 3 bips lorsque vous le lancez.

   (Dans un tel cas, demandez une assistance.)

3. Si vous installez une nouvelle carte vidéo ou si vous assemblez le PC, vérifiez que l'adaptateur (vidéo) est installé.

4. Vérifiez si le taux de balayage de l'écran vidéo est réglé entre 50 et 85 Hz.

   (Ne dépassez pas 60 Hz si vous utilisez la résolution maximale.)

5. Si vous éprouvez des problèmes à installer le pilote de l'adaptateur (vidéo), relancez l'ordinateur en mode sans échec, supprimez l'adaptateur graphique dans "Control Panel (Panneau de configuration) −> System (Système) −> Device Administrator (Gestion des périphériques)", puis relancez l'ordinateur pour réinstaller le pilote de l'adaptateur (vidéo).

Liste de vérification

Remarque

- Le tableau ci-dessous répertorie les problèmes possibles et leur solution. Avant d'appeler l'assistance, reportez-vous aux informations fournies dans cette section pour vérifier si vous pouvez résoudre le problème par vous-même. Si vous avez besoin d'aide, appelez le numéro de téléphone figurant dans la section Information ou contactez votre revendeur.

- Pour plus d'informations sur les réseaux, reportez-vous à la section Dépannage de MagicInfo.

Problèmes liés à l'installation (Mode PC)

Remarque

Les problèmes relatifs à l'installation de l'écran LCD et leur solution sont répertoriés.

Q: L'écran LCD scintille.

A: Vérifiez si le câble signal entre l'ordinateur et l'écran LCD est fermement connecté.

(Reportez-vous à la section Connexion à un ordinateur)

Problèmes liés à l'écran

Remarque

La liste répertorie les problèmes relatifs à l'écran LCD et leur solution.

Q: L'écran est blanc et l'indicateur d'alimentation est éteint.

A: Vérifiez que le cordon d'alimentation est fermement raccordé et que l'écran LCD est allumé.

(Reportez-vous à la section Connexion à un ordinateur)

Q: "message Aucun signal".

A: Assurez-vous que le câble de signal est bien branché au PC ou aux sources vidéo.

(Reportez-vous à la section Connexion à un ordinateur)

A: Assurez-vous que les sources vidéo ou le PC sont allumés.

Q: "message **Mode non optimal**".

A: Vérifiez la résolution maximale et la fréquence de l’adaptateur vidéo.

A: Comparez ces valeurs aux données du tableau Présélection des modes de temporisation.

Q: L'image défile verticalement.

A: Assurez-vous que le câble de signal est fermement connecté. Au besoin, reconnectez-le.

(Reportez-vous à la section Connexion à un ordinateur)

Q: L'image n'est pas claire ; elle est floue.

A: Choisissez Frequency **Regl. Base** et **Regl. Prec**.

A: Remettez l'appareil sous tension après avoir débranché tous les accessoires (câble d'extension vidéo, etc.)

A: Réglez la résolution et la fréquence selon les recommandations.

Q: L'image est instable et vibre.

A: Vérifiez si la résolution et la fréquence définies pour la carte vidéo de l'ordinateur sont conformes à la plage des valeurs prises en charge par l'écran LCD. Si tel n'est pas le

cas, réinitialisez-les en vous reportant aux Informations affichées dans le menu Ecran LCD et à Présélection des modes de temporisation.

Q: Des images fantômes apparaissent à l'écran.

A: Vérifiez si la résolution et la fréquence définies pour la carte vidéo de l'ordinateur sont conformes à la plage des valeurs prises en charge par l'écran LCD. Si tel n'est pas le cas, réinitialisez-les en vous reportant aux Informations affichées dans le menu Ecran LCD et à Présélection des modes de temporisation.

Q: L'image est trop claire ou trop sombre.

A: Réglez les options **Luminosité** et **Contraste**.

(Voir **Luminosité**, **Contraste**)

Q: Les couleurs affichées ne sont pas normales.

A: Réglez la couleur à l'aide de la fonction **Personnel** disponible dans le menu Réglage de la couleur de l'OSD.

Q: L'image couleur est déformée par des ombres.

A: Réglez la couleur à l'aide de la fonction **Personnel** disponible dans le menu Réglage de la couleur de l'OSD.

Q: Le blanc est anormal.

A: Réglez la couleur à l'aide de la fonction **Personnel** disponible dans le menu Réglage de la couleur de l'OSD.

Q: Le voyant d'alimentation clignote.

A: L'écran LCD procède à l'enregistrement des modifications apportées aux paramètres dans la mémoire du menu OSD.

Q: L'écran n'affiche aucune image et le voyant d'alimentation clignote à intervalle de 0,5 ou 1 seconde.

A: L'écran LCD est en mode de gestion d'alimentation. Appuyez sur une touche du clavier.

Q: L'écran est noir et clignote.

A: Si le message "**TEST GOOD**" apparaît sur l'écran lorsque vous appuyez sur le bouton MENU, vérifiez que le câble reliant l'écran LCD à l'ordinateur est correctement branché.

Problèmes liés au son.

Remarque

Les problèmes relatifs aux signaux audio et les solutions proposées sont répertoriés ci-dessous.

Q: Pas de son.

A: Veillez à ce que le câble audio soit correctement connecté au port entrée audio de l'écran LCD et au port sortie audio de la carte son.

(Reportez-vous à la section Connexion à un ordinateur)

A: Vérifiez le volume sonore.

Q: Le niveau sonore est trop bas.

A: Vérifiez le volume sonore.

A: Si le volume est toujours trop bas après avoir réglé le contrôle à son maximum, vérifiez le volume sonore sur la carte son de l'ordinateur ou le programme.

Q: Le son est trop élevé ou trop bas.

A: Réglez **Aigu** et **Basse** aux niveaux appropriés.

Problèmes liés à la télécommande

Remarque

Les problèmes relatifs à la télécommande et les solutions proposées sont répertoriés ci-dessous.

Q: Les touches de la télécommande ne répondent pas.

A: Vérifiez les polarités (+/-) des piles.

A: Vérifiez si les piles ne sont pas déchargées.

A: Assurez-vous que le moniteur est sous tension.

A: Vérifiez si le cordon d'alimentation est correctement branché.

A: Vérifiez si un éclairage à néon ou une lumière fluorescente spéciale n'est pas à proximité.

Q et R

Q: Comment puis-je changer la fréquence?

A: La fréquence peut être modifiée par reconfiguration de la carte vidéo.

Remarque

Le support de la carte vidéo peut varier selon la version du pilote utilisé. (Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel de l'ordinateur ou de la carte vidéo.)

Q: Comment puis-je ajuster la résolution ?

A: Windows XP:

Définissez la résolution dans le Control Panel (Panneau de configuration) → Appearance and Themes (Apparence et thèmes) → Display (Affichage) → Settings (Paramètres).

A: Windows ME/2000:

Définissez la résolution dans le Control Panel (Panneau de configuration) → Display (Affichage) → Settings (Paramètres).

* Contactez le fabricant de la carte vidéo pour plus de détails.

Q: Comment puis-je installer la fonction d'économie d'énergie?

A: Windows XP:

Définissez la résolution dans Control Panel (Panneau de configuration) → Appearance and Themes (Apparence et thèmes) → Display (Affichage) → Screen Saver (économiseur d'écran).

Définissez la fonction au niveau BIOS-SETUP de l'ordinateur. (Reportez-vous au manuel de Windows ou de votre ordinateur).

A: Windows ME/2000:

Définissez la résolution dans le Control Panel (Panneau de configuration) → Display (Affichage) → **Screen Saver (économiseur d'écran)**.

Définissez la fonction au niveau BIOS-SETUP de l'ordinateur. (Reportez-vous au manuel de Windows ou de votre ordinateur).

Q: Comment puis-je nettoyer le boîtier extérieur/panneau LCD ?

A: Débranchez le cordon d'alimentation et nettoyez l'écran LCD avec un chiffon doux imprégné d'une solution de nettoyage ou d'eau.

Ne laissez pas de détergent ni d'égratignures sur le boîtier. Ne laissez pas d'eau s'infiltrer dans l'écran LCD.

Q: Comment lire de la vidéo ?

A: La vidéo prend en charge uniquement les codecs MPEG1 et WMV. Installez le codec correspondant pour lire la vidéo. Remarque : certains codecs peuvent être incompatibles.

Remarque

Avant d'appeler l'assistance, reportez-vous aux informations fournies dans cette section pour vérifier si vous pouvez résoudre le problème par vous-même. Si vous avez besoin d'aide, appelez le numéro de téléphone figurant dans la section Information ou contactez votre revendeur.

Spécifications

Généralités

Généralités			
Nom du modèle	SyncMaster 400EX(n)	SyncMaster 460EX(n)	SyncMaster 550EX(n)
LCD Panneau			
Taille	Type 40 (40,0 pouces / 101cm)	Type 46 (46,0 pouces / 116cm)	Type 55 (54,6 pouces / 138cm)
Surface d'affichage	885,6 mm (H) x 498,15 mm (V)	1018,08 mm (H) x 572,67 mm (V)	1209,6 mm (H) x 680,4 mm (V)
Pas des pixels	0,46125 mm (H) x 0,15375 mm (l)	0,17675 mm (H) x 0,53025 mm (l)	0,21 mm (H) x 0,63 mm (l)
Synchronisation			
Horizontale	30~81 kHz		
Verticale	56~85 Hz		
Couleur d'affichage			
8bits, 1,07 milliard (juxtaposition 10 bits)			
Résolution			
Résolution optimale	1920 x 1080 à 60 Hz		
Résolution maximale	1920 x 1080 à 60 Hz		
Fréquence d'horloge maximale			
148,5 MHz (analogique,Digital)			
Alimentation			
Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.			
Connecteurs de signal			
A/D : D-SUB, HDMI, DVI Out, RS232C In/Out, RJ45, PC Audio(Stereo) en Réseau : LAN, USB (3 ports), VGA OUT (avec modèle réseau uniquement)			
Dimension (L x P x H) / poids			
Ex	949,7 x 580,6 x 42,6 mm / 37,4 x 22,9 x 1,7 pouces / 12,9 kg / 28,4 livres	1082,2 x 654,4 x 39,9 mm / 42,6 x 25,8 x 1,6 pouces / 15,7 kg / 34,6 livres	1273,3 x 763,5 x 39,9 mm / 50,1 x 30,1 x 1,6 pouces / 20,2 kg / 44,5 livres
Exn	949,7 x 580,6 x 42,6 mm / 37,4 x 22,9 x 1,7 pouces	1082,2 x 654,4 x 39,9 mm / 42,6 x 25,8 x 1,6 pouces	1273,3 x 763,5 x 39,9 mm / 50,1 x 30,1 x 1,6 pouces

Dimension (L x P x H) / poids

	/ 13,6 kg / 30,0 livres	/ 16,5 kg / 36,4 livres / 20,9 kg / 46,1 livres

Interface de fixation VESA

400,0 mm x 400,0 mm

Considérations environnementales

SyncMaster 400EX SyncMaster 460EX SyncMaster 550EX	Fonctionnement	Température : 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
SyncMaster 400EXn SyncMaster 460EXn SyncMaster 550EXn	Fonctionnement	Température : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation

Compatibilité Plug and Play

Cet écran LCD peut être installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. L'interaction entre l'écran LCD et le système informatique garantira les meilleurs paramètres d'écran et des conditions de fonctionnement optimales. Dans la plupart des cas, l'installation de l'écran LCD s'effectuera automatiquement, à moins que l'utilisateur ne souhaite sélectionner d'autres paramètres.

Point acceptable

Les écrans TFT-LCD fabriqués à partir de la nouvelle technologie de semi-conducteurs d'une précision de 1 ppm (un millionième) sont utilisés pour ce produit. Cependant, les pixels dans les couleurs ROUGE, VERT, BLEU et BLANC sont parfois plus clairs. Des pixels noirs apparaissent parfois. Il ne s'agit pas d'une mauvaise qualité et son utilisation ne pose aucun problème.

Par exemple, le nombre de sous-pixels TFT-LCD contenus dans ce produit est de 6.220.800.

Remarque

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Appareils de classe A : Modèle réseau (400EXn, 460EXn, 550EXn)

Appareils de classe B : Modèle non réseau (400EX, 460EX, 550EX)

Mode Economie d'énergie

Cet écran LCD est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif fait basculer l'écran en mode veille s'il n'est pas utilisé après un certain délai. L'écran LCD retrouve son fonctionnement normal dès que vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre écran LCD quand vous n'en avez pas l'utilité ou si

vous vous absentez pour une longue durée. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode Economie d'énergie

Etat		Fonctionnement normal	Mode économie d'énergie	Arrêt	Arrêt (Interrupteur d'alimentation)
Indicateur d'alimentation	SyncMaster 400EX(n) SyncMaster 460EX(n) SyncMaster 550EX(n)	Marche	Clignotant	Ambre	Arrêt
Consommation	SyncMaster 400EX	120 W	2 W	1 W	0 W
	SyncMaster 400EXn	150 W	5 W	5 W	0 W
	SyncMaster 460EX	140 W	2 W	1 W	0 W
	SyncMaster 460EXn	170 W	5 W	5 W	0 W
	SyncMaster 550EX	170 W	2 W	1 W	0 W
	SyncMaster 550EXn	200 W	5 W	5 W	0 W

Remarque

- La consommation électrique réelle peut être différente de la consommation électrique indiquée si le système ou les paramètres sont différents.
- Pour arrêter toute consommation électrique, mettez l'appareil hors tension ou débranchez le câble d'alimentation situé à l'arrière. Veillez à débrancher l'alimentation si vous quittez votre domicile pendant plusieurs heures.

Présélection des modes de temporisation

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le même que les Présélection des modes de temporisation, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal diffère, l'écran peut devenir noir alors que la LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran comme suit.

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Fréquence horizontale

Le temps pour balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontal de l'écran s'appelle le Cycle Horizontal et le nombre inverse de ce Cycle Horizontal est appelé la Fréquence horizontale. Unité: kHz

Fréquence verticale

Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la même image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence Verticale ou Taux de rafraîchissement. Unité: Hz

Informations

Pour un meilleur affichage

Réglez la résolution de l'écran et le taux d'injection de l'écran (taux de rafraîchissement) de l'ordinateur comme indiqué ci-dessous pour profiter de la meilleure qualité d'image. Vous pouvez obtenir une qualité d'image irrégulière si la meilleure qualité d'image n'est pas prévue pour TFT-LCD.

- Résolution : 1920 x 1080
- Fréquence verticale (taux de rafraîchissement): 60 Hz

Les écrans TFT-LCD fabriqués à partir de la nouvelle technologie de semi-conducteurs d'une précision de 1 ppm minimum (un millionième) sont utilisés pour ce produit. Cependant, les pixels dans les couleurs ROUGE, VERT, BLEU et BLANC sont parfois plus clairs. Des pixels noirs peuvent apparaître parfois. Il ne s'agit pas d'une mauvaise qualité et son utilisation ne pose aucun problème.

- Par exemple, le nombre de sous-pixels TFT-LCD contenus dans ce produit est de 6.220.800.

Pour nettoyer le moniteur et son boîtier, utilisez un peu d'eau sur un chiffon doux. Frottez délicatement la zone d'écran LCD, en évitant de le tâcher par une pression excessive.

Si vous n'êtes pas satisfait de la qualité de l'image, vous pouvez améliorer l'affichage en exécutant la fonction "**Réglage auto**" sur l'écran qui s'affiche après avoir appuyé sur le bouton de fermeture de la fenêtre. Si le bruit subsiste après le réglage automatique, utilisez la fonction **Regl. Prec/Regl. Base**.

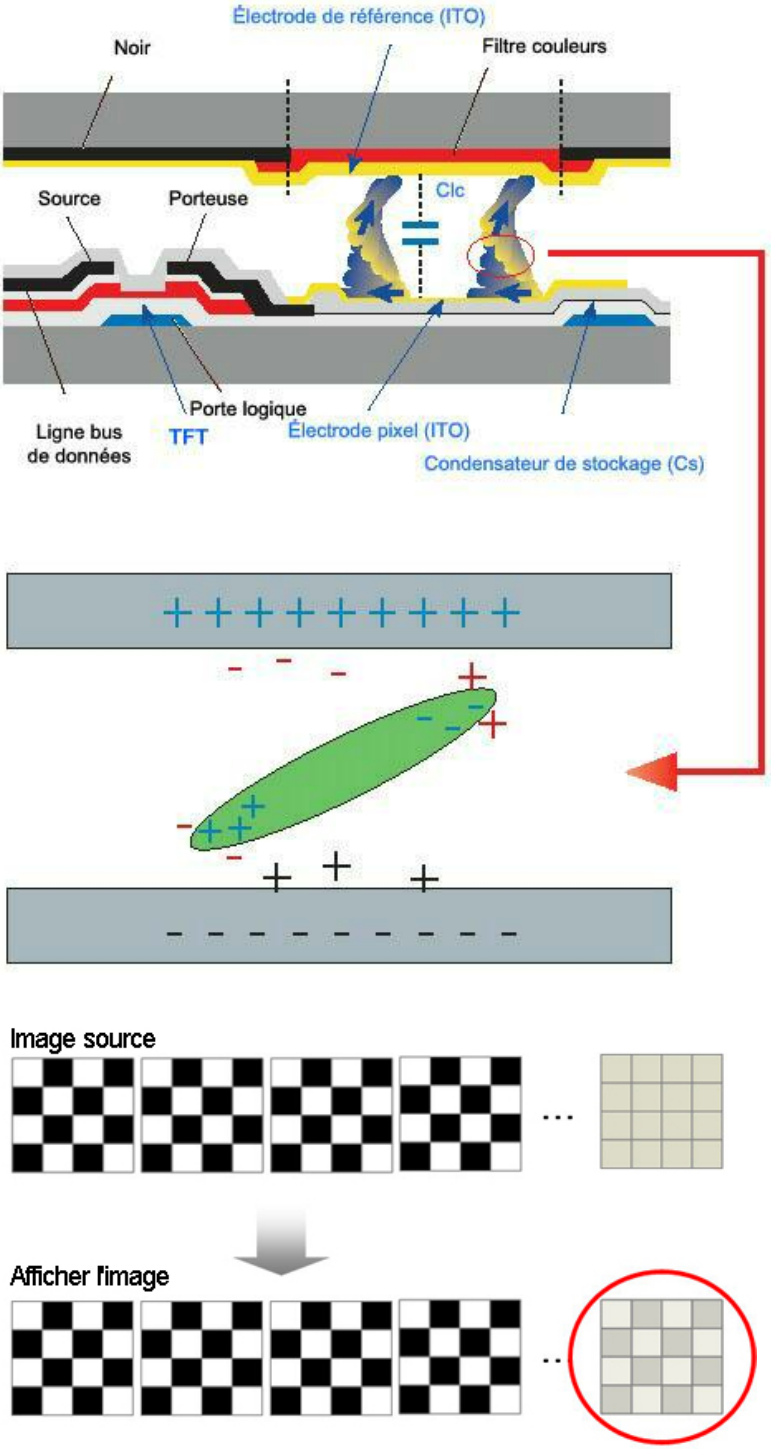
Lorsque vous regardez une image fixe pendant une longue période, une image résiduelle ou floue peut apparaître. Activez le mode d'économie d'énergie ou utilisez un écran de veille qui affiche une image animée quand vous devez laisser le moniteur inutilisé pendant une longue période.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT (Sans rétention d'image)

Qu'est-ce que la rétention d'image ?

La rétention d'image ne peut pas se produire lorsqu'un écran LCD fonctionne dans des conditions normales.

Des conditions normales sont définies comme des modes vidéo changeant constamment. Lorsque l'écran LCD fonctionne pendant un certain temps sur un modèle défini (plus de 12 heures), une légère différence de tension peut survenir entre les électrodes qui agissent sur les cristaux liquides (LC) dans un pixel. La différence de tension entre les électrodes augmente avec le temps provoquant une mauvaise répartition des cristaux liquides. Si ce phénomène se produit, l'image précédente peut être vue alors que le modèle est modifié. Pour l'éviter, la différence de tension accumulée doit être réduite.



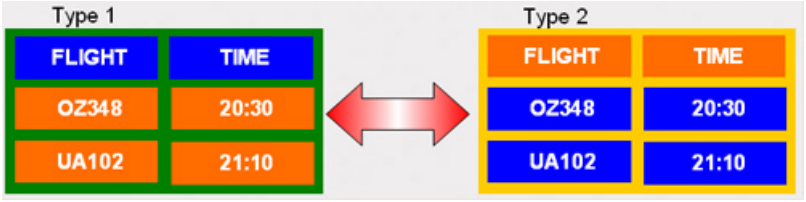
Arrêt, Economiseur d'écran ou Mode économie d'énergie

- Mettez le moniteur hors tension pendant 2 heures après 12 heures d'utilisation
- Réglez le moniteur sur la mise hors tension à l'aide du PC Display Properties Power Scheme.
- Un économiseur d'écran monochrome ou celui d'une image en mouvement est recommandé.

- Il est recommandé d'appliquer la fonction Image Retention Free au produit.

  - Pour plus de détails sur les procédures de configuration, reportez-vous à la page arrière.

Modifiez périodiquement les informations couleur



Remarque

Utilisations de deux couleurs différentes

Faites alterner deux couleurs différentes toutes les 30 minutes.

- Evitez d'utiliser une combinaison de caractères et une couleur de fond avec une grande différence de luminance.

  Evitez d'utiliser des couleurs grises, celles-ci peuvent facilement entraîner une rétention d'image.

  A éviter: des couleurs avec une grande différence de luminance (noir & blanc, gris)

Modifiez périodiquement la couleur des caractères

- Utilisez des couleurs claires avec peu de différence de luminance

  - Cycle :Modifiez la couleur des caractères et celle du fond toutes les 30 minutes

- Toutes les 30 minutes, modifiez les caractères avec un mouvement.

- Affiche par intermittence les images et le logo.

  - Cycle :affichez une image en mouvement associée à un logo pendant 60 secondes après 4 heures d'utilisation.

- Le meilleur moyen de protéger votre moniteur contre la rétention d'image est de le mettre hors tension ou de régler votre PC ou votre système sur un pro-

gramme d'économiseur d'écran lorsque vous ne l'utilisez pas. Le non-respect de ces instructions peut invalider votre garantie.

Appliquez la fonction Screen Scroll (Défilement de l'écran) au produit

- Appliquez la fonction Screen Scroll

  - Symptôme :Barre horizontale de couleur noire se déplaçant vers le haut et vers le bas.

Appliquez la fonction Screen Pixel (Pixel d'écran) au produit

- Appliquez la fonction Screen Pixel

  - Symptôme :Un point de couleur noire se déplace verticalement.

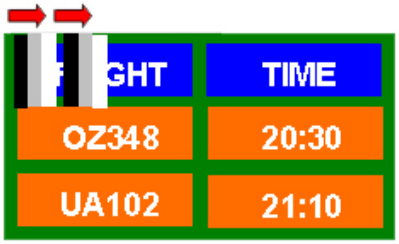
- Appliquez la fonction Screen Bar (Barre d'écran)

  - Symptôme :La barre horizontale/verticale de couleur noire se déplace verticalement.

Appliquez la fonction Screen Erasing (Gomme d'écran) au produit

- Appliquez la fonction Screen Erasing

  - Symptôme :2 blocs verticaux se déplacent en effaçant l'écran.

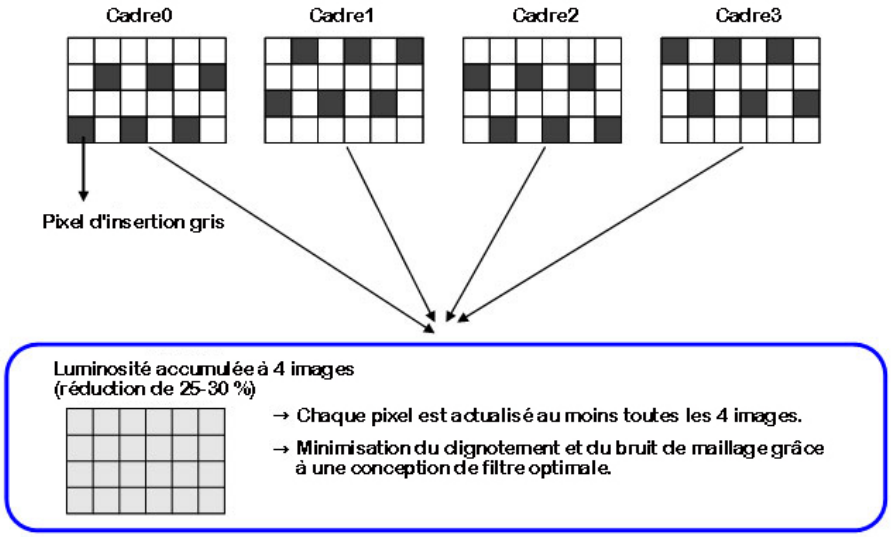


Appliquez la fonction Image Retention Free au produit.

- Sélectionnez la fonction Apply Image Retention Free (suppression de la rémanence de l'image).

L'algorithme Image Retention Free a été appliqué au LFD de l'écran LCD

- L'algorithme d'insertion grise a été appliqué à chaque pixel pour améliorer les caractéristiques de rémanence d'image.


Cadre0
Cadre1
Cadre2
Cadre3
Pixel d'insertion gris
Luminosité accumulée à 4 images
(réduction de 25-30 %)
→ Chaque pixel est actualisé au moins toutes les 4 images.
→ Minimisation du clignotement et du bruit de maillage grâce à une conception de filtre optimale.

Restrictions dues à l'application de l'algorithme Image Retention Free.

- L'algorithme d'insertion grise de pixel a été appliqué.

  - Dès lors, la luminosité est réduite (25-30 %) par rapport à la luminosité d'origine. En outre, les pixels gris insérés peuvent apparaître déformés (maillage, scintillement) lorsque l'écran est visionné par un utilisateur en mouvement horizontal ou vertical ou à une courte distance.

    - Lorsque vous regardez l'écran en mouvement horizontal ou vertical : il se produit un bruit de maillage et une diminution de la luminosité (25-30 %)
    - Lorsque vous regardez l'écran à courte distance : le bruit de scintillement fait trembler les caractères à un seul pixel et les lignes.
    - Le clignotement se produit selon un schéma spécifique

Guide d'utilisation

- Conditions d'utilisation : Il est recommandé de l'éteindre durant 2 heures après l'avoir utilisé 12 heures.
- Paramètres par défaut : Fonction **Image Retention Free** : **Arrêt**
- Pour minimiser les effets de la diminution de luminosité due à cette fonction, il est recommandé de l'utiliser après avoir défini la luminosité de l'écran au niveau maximum.

  Par exemple en mode **MagicBright** : **Loisirs**

- On recommande une image de taille supérieure à un caractère d'une ligne de quatre pixels / deux pixels.

  - Sur une image d'une ligne d'un pixel / caractère, il peut se produire un bruit de scintillement ou de clignotement.

Annexe

Comment contacter SAMSUNG dans le monde

Remarque

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs SAMSUNG.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	Latin America	
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
	Europe	
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch)
		http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com

Europe		
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678) 022-607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BELARUS	810-800-500-55-500	
GEORGIA	8-800-555-555	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
	010-6475 1880	
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
		http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com
	1800 110011	
	1800 3000 8282	
	1800 266 8282	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
	021-5699-7777	
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	1-800-3-SAMSUNG (726-7864)	
	1-800-8-SAMSUNG (726-7864)	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232	http://www.samsung.com
	02-689-3232	
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East & Africa		
BAHRAIN	8000-4726	
JORDAN	800-22273	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

Conditions

Pas de pixels	L'image de l'écran est composée de points rouges, vert et bleus. Plus les points sont proches, plus la résolution est élevée. La distance entre deux points de même couleur est appelée 'pas de pixels'. Unité: mm

Fréquence verticale	L'écran doit être réaffiché plusieurs fois par seconde afin de créer et afficher l'image pour l'utilisateur. La fréquence de répétition par seconde est appelée Fréquence Verticale ou Taux de rafraîchissement. Unité: Hz Exemple : Si une lampe s'allume 60 fois par seconde, on dit qu'elle a une fréquence de 60 Hz.
Fréquence horizontale	Le temps de balayage d'une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontal de l'écran s'appelle Cycle Horizontal. Le nombre inverse du Cycle Horizontal est appelé la Fréquence Horizontale. Unité: kHz
Méthodes d'entrelacement et de non-entrelacement	La méthode non entrelacée consiste à montrer les lignes horizontales de l'écran de haut en bas. La méthode d'entrelacement affiche les lignes impaires et ensuite les lignes paires tour à tour. La méthode non entrelacée est utilisée pour la majorité des moniteurs pour garantir une image claire. La méthode d'entrelacement est la même que celle utilisée pour les téléviseurs.
Plug & Play	Ceci est une fonction qui apporte la meilleure qualité d'écran pour l'utilisateur en permettant l' échange d'informations automatique entre l'ordinateur et le moniteur. Ce moniteur suit le standard international VESA DDC pour la fonction Plug & Play.
Résolution	Le nombre de points verticaux et horizontaux utilisés pour composer l'image à l'écran est appelé "résolution". Ce nombre détermine la précision de l'affichage. Une résolution élevée est adaptée à la réalisation de tâches multiples étant donné que davantage d'informations sur l'image peuvent être affichées à l'écran. Exemple : Si la résolution est de 1920 x 1080, cela signifie que l'écran est constitué de 1920 points horizontaux (résolution horizontale) et de 1080 lignes verticales (résolution verticale).

Comment éliminer ce produit

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques) - Europe uniquement

(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans d'autres pays européens pratiquant le tri sélectif)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques) - Europe uniquement

Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.

Elimination des batteries de ce produit - Europe uniquement

(Applicable aux pays de l'Union européenne et aux autres pays européens dans lesquels des systèmes de collecte sélective sont mis en place.)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.

Remarque

La batterie rechargeable intégrée à ce produit ne peut pas être remplacée par l'utilisateur. Pour plus d'informations sur son remplacement, contactez votre fournisseur de services.

Droits

Les informations contenues dans ce document sont soumises à des changements sans préavis.

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés.

Toute reproduction effectuée sans l'autorisation écrite de Samsung Electronics Co., Ltd. est strictement interdite.

Samsung Electronics Co., Ltd. ne pourra pas être tenu pour responsable des erreurs contenues dans le présent document, ni pour les dommages accidentels ou induits résultant de la fourniture, des performances ou de l'utilisation de ce matériel.

Samsung est une marque de commerce déposée de Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows et Windows NT sont des marques de commerce déposées de Microsoft Corporation; VESA, DPM et DDC sont des marques de commerce déposées de Video Electronics Standard Association; le nom et le logo ENERGY STAR® sont des marques de commerce déposées de Environmental Protection Agency (EPA) américaine. Toutes les autres marques commerciales de produit mentionnées dans ce document peuvent être des marques commerciales déposées de leurs détenteurs respectifs.

TruSurround XT, SRS et le symbole sont des marques commerciales de SRS Labs, Inc.
La technologie TruSurround xt est intégrée sous licence de SRS Labs, Inc.